

الغاز الأخفاء

دوم إعداد

إبراهيم مرزوق

المركز العربي للحديث

١٠٢ شارع الإمام علي - ميدان الأسماء بشارت مصر الجديدة -

القاهرة ١١٤٨٠٦٠٢٧



رقم الإيداع

٢٠٠٦/٣٦٢٥

ISBN : 977-5714-19-2

الغاز الأذكىاء

- ١- مجموع سنوات عمرى مع سنوات عمر أبى تساوى مائة . حين يصبح عمر ابنى أكبر من عمرى الآن بثمانى سنوات أصبح أنا فى عمر أبى الآن ويكون حيثئذ خمسة أضعاف عمر ابنى الآن فما عمر كل منا الآن ؟
- ٢ - شجرة بها ٣٠ غصناً وكل غصن يتفرع إلى ستة غصون صغيرة وكل منها يحمل أربع ثمار من الأناناس فإذا سقطت ٣٢ ثمرة من الشجرة فكم ثمرة أناناس يمكنك جمعها ؟
- ٣ - عندما يكون غداً أمس يكون اليوم قريباً من الأحد بقدر ما كان هذا اليوم عندما كان أمس غداً . فما اليوم ؟
- ٤ - عددان مجموعهما يساوى نصف حاصل ضربيهما مطروحاً منه الواحد الصحيح ، فما هما العددان ؟
- ٥ - كان عند رجل مجموعة من الخراف وقبل أن يموت أوصى بها لأولاده وقال : للأكبر الثلث ، وللأوسط النصف وللأصغر التسع وستبقى خروف واحد يباع ويعطى ثمنه للفقراء . . فكم عدد الخراف ؟
- ٦ - كم تفاحة تستطيع وضعها فى برميل فارغ ؟
- ٧ - أحضر الأب عدداً من البرتقال وأعطى الابن الأول ما يزيد على النصف بنصف برتقاله وأعطى الابن الثانى ما يساوى نصف ما تبقى وزيادة نصف برتقالة وأعطى الابن الثالث نصف ما بقى وزيادة نصف برتقالة فلم يتبق مع الأب شىء مع أنه لم يقسم أية برتقالة . . فكم كان مع الأب ؟ وكم برتقالة أخذها كل ابن ؟
- ٨ - هل يمكنك الحصول على العدد « ٢٩ » باستعمال كل عدد من الأعداد التالية « ٣ ، ٦ ، ٧ ، ٩ ، ١٠ ، ٣٣٣ » ويمكنك استعمال مختلف الإشارات الحسابية ؟

٩ - نوعان من الفاكهة يتكون اسم كل واحد منهما من ثلاثة حروف يمكن قراءة كل منهما من اليسار إلى اليمين ومن اليمين إلى اليسار ما هما ؟!

١٠ - اشترى أحمد ١٢ قلماً بعضها بسعر ٧٥ قرشاً للقلم وبعضها الآخر بسعر ٥٠ قرشاً للقلم ودفع للبائع سبعة جنيهات ونصف فكم قلماً اشتراها من كل نوع ؟!

١١ - ادخر حسين مبلغاً من المال إذا أخذ منه عشرة جنيهات صار المبلغ الذى معه نصف ما يكون لو أنه أضاف إليه ثلاثين جنيهاً . . فما المبلغ الذى معه ؟!

١٢ - شىء تشتريه بالمتري . . وتستهلكه بالقدم ما هو ؟!

١٣ - اشترى رجل مجموعة من الدجاج والأرانب ووضعها فى الحظيرة وأراد أن يعرف عددها فطلب من ابنه أن يحصرها فرجع الابن وقال لوالده : فى الحظيرة ٤٢ رأساً و ١٣٢ من الأرجل فاحتار الرجل وسأل : إذن كم عدد الدجاج وكم عدد الأرانب ؟!

١٤ - هناك خمس تفاحات فى سلة وخمسة أشخاص فى الغرفة ، فكيف يمكنك أن تعطى كل واحد منهم تفاحة وتبقى تفاحة واحدة فى السلة ؟!

١٥ - أيمكنك فى مدى خمس ثوان أن تذكر ثلاثة أعداد تعطى النتيجة نفسها إذا ما جمعت بعضها مع بعض أو إذا ما ضربت بعضها ببعض ؟!

١٦ - رجل فرنسى وزوجته ورجل إنجليزى وأخته اشتروا ٣ بطيخات وأخذ كل واحد من الثلاثة بطيخة كاملة ، فكيف كان ذلك ؟!

١٧ - اسم فاكهة يتكون من أربعة أحرف ، إذا أخذت الحرف الرابع والثانى والأول يكون لنا اسم حيوان مفترس وإذا أخذت الحرف الرابع

والثالث والأول يكون لنا اسم شيء لا نستطيع الطهي من دونه فما هي الفاكهة ؟!

١٨- قسم العدد ٧٥ أربعة أقسام بحيث إذا زدت ٤ على القسم الأول وطرحت ٤ من القسم الثانى وضربت القسم الثالث فى ٤ وقسمت القسم الرابع على ٤ تحصل على النتيجة نفسها ؟!

١٩- وضع بستانى زهرة فى حوض ولاحظها . . فوجدها تكبر بمقدار الضعف كل يوم . . وفى اليوم العاشر ملأت الزهرة الحوض . . ففى أى يوم كانت الزهرة تملأ نصف الحوض ؟!

٢٠- نصف التلاميذ يصغون إلى شرح المعلم وربعم يتظاهر بالأصغاء وسبعهم غير مبالي والثلاثة الباقون نائمون . . فما هو عدد التلاميذ ؟!

٢١ - ثلاثة رجال مجموع وزنهم يساوى ٢٢٥ كيلو جرام ، ووزن أكبرهم يزيد عن أقلهم بمقدار ٢٠ كيلو جرام ، ووزن أوسطهم يقل عن أكبرهم بمقدار ١٠ كيلو جرامات . . فما هو وزن كل منهم ؟!

٢٢ - شهد ١٢٠ شخصاً أحد عروض السيرك وكان مجموع الإيرادات ١٢٠٠ جنيه وكانت تذكرة الدخول للراشدين (٥٠) جنيه وللمسنين ٢٠ جنيه ، وجنيهاً واحداً للأولاد فكم شخص من الحضور كانوا راشدين وكم منهم كان من المسنين وكم منهم كان من الأولاد ؟!

٢٣ - ما الكلمة المؤلفة من سبعة أحرف . . . فإذا حذفنا منها حرفاً أصبحت ٨ ؟!

٢٤- لدينا ٣ صناديق وفى كل صندوق ٣ صناديق صغيرة وفى هذه الصناديق ٣ صناديق أصغر منها . . فكم عدد الصناديق ؟!

٢٥ - لك أن تستخدم الرقم ٢ ثلاث مرات فى عملية حسابية بحيث تحصل على العدد ٢٤ فهل تستطيع ؟!

٢٦- يتألف عمر أب وعمر ابنه من عددين أحدهما عكس الآخر . .
ومنذ سنة كان عمر الأب ضعف عمر ابنه . . فكم عمر كل من الأب
والابن الآن ؟!

٢٧- فى مادة غداء وبحضور عدد من الضيوف ، شارك كل ضيفين
فى طبق من الأرز وشارك كل ٣ ضيوف فى طبق من اللحم ، كما شارك
كل ٤ ضيوف فى طبق من الدجاج علماً بأن مجموع الأطباق فى المائدة ٦٥
طبقاً فكم ضيفاً حضر المائدة ؟

٢٨- كان ذيل السمكة الكبير يزن ٢٩ كيلو جرامات وبلغ وزن الرأس
ما يساوى وزن الذيل بالإضافة إلى ثلث جسمها وكان وزن جسم هذه
السمكة يساوى وزن الذيل والرأس معاً . . فما وزن السمكة ؟!

٢٩ - بائع اللبن لديه إناءان فقط أحدهما يسع ٦ لترات والآخر يسع ٥
لترات ولكن السيدة طلبت منه فقط ٢ لتر لبن . . فهل يستطيع أن يعطيها ٢
لتر بواسطة الإناءين ؟!

٣٠ - سئل شاب : ما عمرك ؟!

فأجاب : « كان عمري ١٨ سنة أمس الأول وسيكون عمري ٢١ سنة
العام المقبل . . كيف يمكن ذلك ؟!

٣١ - اذكر خمسة أرقام متتالية من أيام الشهر مجموعها يساوى
(١٠٠) ؟!

٣٢ - ما هو حجم الأتربة التى يمكنك استخراجها من حفرة مكعبة
طول كل ضلع من أضلاعها « قدمين » ؟!

٣٣ - عددان إذا أخذت من الأول واحداً وأضفته إلى الثانى أصبح
الثانى ضعف الأول وإذا أخذت من الثانى واحداً وأضفته إلى الأول
تساوى العددان فما هما العددان ؟!

٣٤ - فتح الطفل حصالته وأعطى نصف ما بها لشقيقه ثم صرف هو نصف ما تبقى معه . . وضاع منه ٥ جنيهات ومع ذلك وجد معه فى النهاية ٥ جنيهات . . فكم كان فى الحصالة عند فتحها ؟

٣٥ - إذا نظرت إلى الرقمين ١٣ ، ٣١ تراهما متعاكسين فى الشكل وكذلك مربع هذين الرقمين ١٦٩ ، ٩٦١ هل يمكنك معرفة رقمين آخرين يتمتعان بنفس الخاصية ؟

٣٦ - سُئل رجل عن الطابق الذى يسكن فيه فقال : أنا أسكن فى طابق إذا نزلت ثلاثة طوابق صار عدد ما فوقى من طوابق ضعف ما تحتى وإذا صعدت طابقين كان عدد ما تحتى من الطوابق ضعف ما فوقى . . ففى أى طابق يسكن الرجل ؟ وكم عدد طوابق العمارة ؟

٣٧ - ثلاثة أعداد متتالية مجموعها ٦٦ فما هى ؟

٣٨ - فى إحدى مسابقات الفروسية تسلك طفل إلى إسطنبول الخيول حيث كان يقف الفرسان المشتركون فى السباق مع خيولهم . . نظر الطفل من فتحة أعلى باب الإسطنبول فرأى رؤوس الفرسان والخيول فعدها جميعاً فوجدها ٢٢ رأساً ثم نظر من أسفل الباب فرأى أرجل الخيول والفرسان فعدها فوجدها ٧٤ رجلاً . . هل تستطيع أن تعرف كم فارساً وكم حصاناً كان يقف داخل الإسطنبول ؟

٣٩ - كيس يحتوى على ١٥ بلية . . البلى الأصفر أكثر عدداً من البرتقالى والبلى الأخضر أكثر من الأصفر . . والأزرق أكثر من الأخضر . . والأحمر أكثر من الأزرق . . هل تعلم كم بلية من كل لون موجودة فى الكيس ؟

٤٠ - قائد مسلم عظيم يتكون اسمه من اثنى عشر حرفاً . . الحروف ١ ، ٢ ، ٣ بمعنى «أخوال الأم» والحرفان «٤ ، ٥» أحد الحيوانات القطبية

والحروف «٦، ٧، ٨» بمعنى «حصل على شيء» والحروف «٩، ١٠، ١٢» يطلق على ما ينبجبه الإنسان والحرفان «١١، ١٢» من أطراف الإنسان .
فهل عرفتة ؟

٤١- عددان إذا طرح الأصغر من الأكبر كان الناتج ١٠ وإذا ضُرب أحدهم في الآخر كان الناتج ٣٧٥ ، فما العددان ؟

٤٢ - ذهبت الفلاحة إلى السوق لتبيع ما لديها من دجاج وقبل أن تفتح القفص سألتها أحد التجار : كم معك من الدجاج ؟ فقالت الفلاحة : لو زدت مثل العدد الذي معي ونصفه ، ٧ دجاجات لكان عندي ٣٢ دجاجة . . فكم دجاجة في القفص مع الفلاحة ؟

٤٣ - ستة من الأصدقاء . . ثلاثة منهم من أسرة وثلاثة منهم من أسرة أخرى . . فإذا كان «سامي» له أخت و «حسين» له أختان و «دينا» لها أخ وأخت و «أحمد» له أخ وفاطمة لها أخوان ، و «نجوى» لها أخت وأخ .
المطلوب : تحديد أسماء كل أسرة وحدها ؟

٤٤ - ما هو الرقم الذي إذا ضربنا في (٤) ثم أضفنا إلى الناتج ٤ ثم قسمنا المجموع على ٤ ثم طرحنا من الباقي (٤) أصبح الرقم ٤ ؟

٤٥ - ما هو العدد الذي إذا طُرح منه (٥) يعطيك النتيجة نفسها إذا قسمته على (٥) ؟

٤٦ - من كم شخص يتألف طابور من الشباب إذا كنت أنت فيه وكنت العاشر من بدايته والحادى عشر فى نهايته ؟

٤٧ - أخذ الابن الأكبر من إرث أبيه ألف جنيه وعُشر الباقي وأخذ الثانى ألفى جنيه وعُشر الباقي ثم أخذ الثالث ٣ آلاف جنيه وعُشر الباقي ثم أخذ الرابع ٤ آلاف وعُشر الباقي هكذا حتى تسعة أولاد وكانت حصص الأولاد جميعاً متساوية فكم كان إرث الأب ؟ وكم كانت قيمة حصة كل ولد ؟

٤٨ - مع سمير وطه ١٢٠ كرة صغيرة ومع وليد وطه ١٣٠ كرة صغيرة ومع سمير ووليد ١٥٠ كرة صغيرة . . فكم كرة مع كل منهم ١٩

٤٩ - مجموع عددين يساوى (٧٠) وحاصل قسمة الأكبر على الأصغر يساوى (٦) فما العددان ١٩

٥٠ - قطعة قماش طولها (٣٠) متراً . . . فإذا قطعت منها يوماً متراً واحداً . ففى كم يوم تقطع هذه القطعة كلها ١٩

٥١ - بعد أن اشترى الرجل حذاء من محل الأحذية . . وعاد إلى منزله فاكتشف أن الحذاء ضيق عليه يؤلم قدميه . . رأى الحذاء جاره وأعجب به وطلب أن يشتريه . . فكر الرجل فى أن يربح فى هذه الصفقة وأن يبيع الحذاء بما قيمته ٣٥ جنيهاً + نصف المبلغ الذى دفعه أصلاً فى شرائه) ثم مضى الشارى بالحذاء وأخذ الرجل يحسب حساباته فاكتشف أنه ربح ١٠ ر ١٠ جنيه فما المبلغ الذى دفعه الرجل أصلاً فى شراء الحذاء ١٩

٥٢ - الفرق بين عددين (٤٢) إذا أضفنا إلى كل منهما (٨) يصبح العدد الأكبر مساوياً أربعة أمثال العدد الأصغر . . فما العددان ١٩

٥٣ - لدينا عدد مؤلف من أربعة أرقام . . الرقم الأخير منه ضعف الرقم الأول والرقم الثانى أقل من الرقم الثالث بـ ٣ ومجموع الرقم الأول والأخير ضعف الرقم الثالث . . فما العدد ١٩

٥٤ - عند أحد الهواة مجموعة من الحيوانات كلها من الكلاب ماعدا اثنين وكلها من القطط ماعدا اثنين وكلها من الببغاوات ماعدا اثنين . . فكم عدد كل نوع من هذه المجموعة ١٩

٥٥ - ما العدد الذى ثلثاه زائد ثلاثة أرباعه يساوى ١٧٠ ١٩

٥٦ - عدد . . إذا أضفنا خمسة إلى ضعفه فإن الناتج يتساوى مع ثلاثة أمثاله مطروحاً منه ١٩ . . . فما هو ١٩

٥٧ - مدينة عربية هامة . . . تقع على المحيط الأطلنطى اسمها مكون من ١٢ حرفاً .

- العاشر والتاسع والأول والثانى عشر بمعنى نور .

- الثامن والثالث والخامس من أطوار القمر .

- الثالث والحادى عشر والخامس والسادس ملك فارسى قديم .

- العاشر والسابع والرابع والثانى بمعنى الحياء عن الحق . .

فما اسم هذه المدينة ؟!

٥٨ - سمكة ثلثها فى الطين وربعها فى الماء . . والخارج منها (٣٠)

ستيمتراً . . فكم ستيمتراً طولها ؟!

٥٩ - إذا اصطادت (٥) قطط (٥) فئران فى (٥) دقائق فما عدد القطط

اللازم لاصطياد فأر واحد فى دقيقة واحدة ؟!

٦٠ - مجموعة من الحيوانات تضم عدداً من المواشى والطيور . . عدد

رؤوس هذه المجموعة من الحيوانات (٤٣) رأساً وعدد أرجلها (١٢٠)

رجلاً فما عدد كل من المواشى والطيور ؟!

٦١ - أسرة تتألف من صبيان وبنات . . عدد أخوات كل صبي يساوى

عدد إخوته الصبيان . . بينما عدد إخوة كل بنت يساوى ضعف عدد

أخواتها البنات . . فما عدد كل من الصبيان والبنات فى هذه الأسرة ؟!

٦٢ - إذا ضوعف عدد وزيد عليه واحد وضُرب الحاصل فى ثلاثة ثم

زيد عليه اثنان وضُرب الناتج فى أربعة ثم أضيف إليه ثلاثة فبلغ خمسة

وتسعين . . فما العدد ؟!

- ٦٣ - إذا كان عمر الأب يساوى (٣) أضعاف عمر الابن الآن فما عمر كل منهما إذا علمنا أنه بعد ١٥ سنة يصبح عمر الأب ضعف عمر الابن ١٩
- ٦٤ - جمع أب أولاده الثلاثة وقال للأول : افتح هذا الدرج وضع مثل ما فيه وخذ ٢٠ جنيهاً ثم قال للثانى : ضع مثل ما تبقى فى الدرج وخذ ٢٠ جنيهاً ثم قال للثالث : ضع مثل ما تبقى وخذ ٢٠ جنيهاً فلما فتح الأب الدرج لم يجد فيه شيئاً . فكم جنيهاً كان فى الدرج ١٩
- ٦٥ - قادم من سفر ليس من البر ولا من البحر ولا من الجو يجلس على ركبتين ، ليستا من حجر ولا من طين يشرب من جرتين ليستا من ماء ولا من عسل . . من يكون ١٩
- ٦٦ - حيوان يتسلق شجرة يبلغ ارتفاعها ١٩ متراً وفى اليوم الواحد يمكنه أن يرتفع ٧ أمتار ولكن فى الليل يرتاح فينزل ٤ أمتار فكم من الوقت يلزمه لكى يبلغ رأس الشجرة ١٩
- ٦٧ - أعطى رجل صاحبه قدر ما معه من المال ثم أخذ منه ٦ جنيهاً مكرراً العملية ثلاث مرات وأخيراً لم يبق معه شيء . . كم جنيهاً كان مع صاحبه ١٩
- ٦٨ - قال صادق لفريد : أعطنى ١٠ جنيهاً مما معك ليصبح ما معى ضعف ما معك . . فأجابه فريد : أعطنى ٢٠ جنيهاً مما معك ليصبح معى ضعف ما معك فكم جنيهاً مع كل منهما ١٩
- ٦٩ - إذا كان ثمن ٣ ثيران و ٤ خراف ٧٣٢٠٠ جنيه . . فما ثمن كل منهما علماً بأن ثمن الثور يزيد ٤٨٠٠ جنيه على ثمن الخروف ١٩

٧٠- عدد مؤلف من رقمين مجموعهما ٨ فإذا قلبنا هذين العددين بحيث أصبح الأحاد عشرات والعشرات أحاداً نحصل على رقم يزيد على الرقم الأول بـ ١٨ فما هذا العدد؟!

٧١ - عشرة وعشرتان وضعفاهما وخمسة وثلاثة واثنان فما المجموع؟!

٧٢- هناك سفينة رأسية على أحد جانبيها يتدلى سلم من حبال تبعد درجاتها الواحدة عن الأخرى متراً واحداً والمد يرفع بواقع ٢٠ سنتيمتراً واحداً في الساعة .

وعقب ٦ ساعات لم يبق ارتفاع السلم فوق سطح الماء علماً بأنه كان هناك ارتفاع ٣ أمتار فوق سطح الماء قبل أن يبدأ المد بالحدوث؟!

٧٣ - ما هو العدد الذي إذا طُرح منه (٣) يعطيك النتيجة نفسها إذا قسمته على (٣)؟

٧٤ - إذا كان بوسع ٧ أشخاص أن يفقدوا من وزنهم ٢٠ كيلو جرام في خلال ٨ ساعات . فكم شخص نحتاج لفقد ٢٠ كيلو جراماً في أربع ساعات ؟ ما بال أشخاص الجدد سيفقدون من وزنهم بمعدل نصف سرعة الأشخاص السابقين؟!

٧٥ - قسم بعدد ٤٥ إلى أربعة أجزاء بحيث إذا أضفت إلى الجزء الأول ٢ وضُرح من الجزء الثاني ٢ وضربت الجزء الثالث في ٢ وقسمت الجزء الرابع على ٢ كانت النتيجة واحدة في جميع الحالات ؟!

٧٦ - سئل رجل عن عمره وعمر ابنه فأجاب منذ ثلاث سنوات كان عمري يساوي أربع مرات عمر ابني وبعد ثلاث سنوات منذ اليوم يصبح عمري ثلاثة أمثال عمر ابني . . فما عمر الأب والابن الآن ؟!

٧٧- رجل يقطع مسافة معينة بسرعة ٦٠ كم في الساعة بزمّن يقل ساعة واحدة عن الزمن اللازم لو صوله إذا قطع نفس المسافة بسرعة ٥٠ كم في الساعة . . فما طول المسافة ؟!

٧٨ - ما أصغر عدداً إذا قسمته على (٢، ٣، ٤، ٥، ٦) كان الباقي (١) وإذا قسمته على (٧) لا يبقى شيء؟

٧٩ - قسمنا عدداً ما إلى عددين أحدهما ضعف الآخر والفرق بينهما يساوي الفرق بين مربعيهما . . فما العددان ؟

٨٠ - يبلغ عمر أب أربعة أضعاف عمر ابنه وبعد عشرين سنة يصبح عمر الأب ضعف عمر ابنه فكم عمر الأب ؟ وكم عمر الابن ؟

٨١ - كتب رجل وصية جاء فيها : أوصى بكل بيوتى وأموالى للدولة . . . وبعد مدة أراد الرجل تعديل الوصية بحيث يوصى بشيء واحد فقط للدولة وبالفعل استطاع تعديل الوصية بإضافة حرف واحد . . فكيف تم ذلك ؟

٨٢ - ما طول قطعة قماش إذا كان الفرق بين أربعة أخماسها وثلاثة أرباعها ستة أمتار ؟

٨٣ - وجدت بجوار جثة المتوفى ورقة جاء فيها : «ستجدون وصيتى بين صفحتى ١١٥ ، ١١٦ فى الكتاب الموضوع فوق مكتبى» . . وعندما قرأ ابنه هذه الورقة هز رأسه ، وقال : إننا لن نجد هذه الوصية !! فلماذا ؟

٨٤ - يأكل محمود بيضتين كل صباح مع أنه لا يملك دجاجة واحدة ومع أن أحداً لا يعطيه بيضاً ومع أنه لا يتسول ولا يقترض ولا يشتري البيض فمن أين يأتى بها إذن ؟

٨٥ - ما العدد الذى إذا أنقصت منه (٧) وضربت الباقي فى (٧) حصلت على نفس النتيجة فيما لو طرحت منه ٥ وضربت الباقي فى (٥) ؟

٨٦ - سلم موزع البريد رسالة إلى فتاة مكتوب عليها من الخلف «المرسلة : بنت خال بنت أخت والدك» فما صلة القرابة بين المرسلة والمرسل إليه ؟

٨٧ - مع حسين ٢٥ جنيهاً أقل مما مع عصام ومع فريد ٢٠ جنيهاً أقل مما مع عصام . . فكم جنيهاً مع كل منهم إذا كان مجموع ما لدى الثلاثة ٣٣٠ جنيهاً ؟

٨٨ - تاجر أقمشة يريد أن يقص أحد الأثواب قطعاً صغيرة بطول متر واحد لكل قطعة فكم يستغرق قص الثوب كله مع العلم أن طوله سبعون متراً وأن قص القطعة الواحدة يستغرق خمس ثوان ؟

٨٩ - شكل من الأعداد من (١ : ١٠) خمسة أزواج بحيث يكون مجموع هذه الأزواج (١٦ ، ٧ ، ٦ ، ١٧ ، ٩) وبحيث لا يتكرر العدد الواحد أكثر من مرة ؟

٩٠ - ما عدد قطع غنم إذا عددها اثنين اثنين أو ثلاثة ثلاثة أو أربعة أربعة أو خمسة خمسة أو ستة ستة يتبقى خروف واحد ؟

٩١ - ساعتان حائط إحداهما تدق كل ثلاث ساعات والأخرى تدق كل أربع ساعات متى تدق الساعتان معاً ؟

٩٢ - عمرى بعد ١٠ سنوات يساوى ضعف عمرى منذ ٢٠ سنة . . فما هو عمرى الآن ؟

٩٣ - عدد يزيد أحاده على عشراته بمقدار (٢) وحاصل ضرب أحاده فى عشراته (١٥) . . فما هو العدد ؟

٩٤ - عدد إذا ضرب فى نفسه (٥) مرات وقسم الناتج على (٤) كان الناتج (٨) ما هو ؟

٩٥ - هناك أربعة أشخاص : نائب ورجل أعمال ، ومحام ، وطبيب ، أسماؤهم وهى غير مرتبة بترتيب ذكرهم هى : فريد ، عماد ، أمين ، فؤاد ، والآن نذكر أن فريداً ورجل الأعمال ليسا على علاقة طيبة مع أمين ولكن عماد كان على أحسن ما يرام فى علاقته بالطبيب وأمين هو نسيب

للمحامى والنائب صديق لفؤاد والطبيب . فهل يمكنك أن تقرن كل مهنة باسم صاحبها ؟

٩٦- هل تستطيع الحصول على (١٠) أرقام لو قسمت على (٧) يتبقى (٣) فى جميع الحالات ؟

٩٧ - ساعة تقدم كل ساعة عشرين دقيقة فبعد كم ساعة تصير هذه الساعة مضبوطة ؟

٩٨- أراد طفل أن يشتري كرة ولكن النقود التى كانت معه لا تكفى لشراء الكرة فقال الطفل لأخيه : إذا أعطيتنى نصف ما معك من نقود لأتمت ثمن الكرة ولو أعطيتك ثلثى ما معى من نقود لأتمت أنت ثمن الكرة وجملة ما معى وما معك يزيد على ثمن الكرة بخمسة جنيهات . . فما المبلغ الذى يوجد مع كل منهما ؟ وما ثمن الكرة ؟

٩٩ - لدينا زجاجتين وغطاء ووزنهم جميعاً ١٢ كيلو جرام فما وزن كل من الزجاجتين والغطاء . . إذا كان وزن الزجاجاة الكبرى مع الغطاء يساوى ضعف وزن الزجاجاة الصغرى ووزن الصغرى مع الغطاء يكون موازياً لوزن الزجاجاة الكبرى ؟

١٠٠ - مرّت حمامة على عشة حمام وقالت لهن : صباح الخير يا مائة، فقلن لها: نحتاج إلى عدد مثل عددنا ونصف عددنا وربعه أيضاً وأنت معنا لنصبح مائة . . فما هو عدد الحمامات ؟

١٠١ - جاء ثلاثة إلى جمعية خيرية ليتصدقوا فطلب المدير من الأول أن يدفع بقدر ما فى الصندوق من النقود ثم ذهب المدير وأخذ ٤٠ جنيه ثم طلب من الثانى أن يضع بقدر ما فى الصندوق من النقود ثم ذهب المدير أيضاً وأخذ ٤٠ جنيه وأخيراً طلب من الثالث ما طلبه من رفيقيه وأحصى الصندوق فى النهاية فكان فيه ٤٠ جنيه فكم جنيهها كان فى الصندوق أولاً ؟

١٠٢- قضى نقاش ثلاثة أيام لكى يدهن غرفة . . فكم يقضى من الوقت لكى يدهن إذا عمل بالسرعة نفسها غرفة أطول مرتين من الغرفة الأولى وأعرض مرتين وأعلى مرتين ؟!

١٠٣- ما هو العدد الذى إذا ضربته فى نفسه ثم أضفت إليه (٥) كان الناتج (٣) ؟!

١٠٤- رأى شخص قطيعاً من الخرفان فقال : لو كان هذا القطيع لى وأضفت إليه نصفه مع خروفى لأصبح عندى (٦٠٠) خروف ، فما هو عدد القطيع ؟!

١٠٥- كيف يمكنك أن تقذف بكرة تنس فتتوقف بعد لحظة من الحركة ثم ترتد إليك دون أن تصطدم بحائط أو سيارة أو أى شىء ؟!

١٠٦- رجل يعطى ابنه كل يوم اثنين جنيهاً ، فكم جنيهاً يأخذ الابن من أبيه فى الشهر ؟!

١٠٧- رقصت النحلة أمام الخلية وطارت فخرج وراءها سرب من النحل وعند أول زهرة نزل خمس عدد السرب وثلثه على الزهرة الأخرى واتجه ثلاثة أضعاف الفرق بين العددين إلى زهرة ثالثة . . وبقيت النحلة الدليل ترفرف فى الهواء وحدها . . فكم كان عدد سرب النحل ؟!

١٠٨- ساعة حائط كلما دارت عشرين دقيقة وقفت عشر دقائق ، فكم من الوقت يستغرقه عقرب الدقائق فى إتمام دورتين كاملتين ؟!

١٠٩- اشترى سمير سلة فيها برتقالة و ٣ موزات و ٣ تفاحات بسعر ١١٥ قرشاً واشترى وحيد سلة فيها ٤ برتقالات و موزتان و تفاحتان بسعر ١١٠ قرشاً واشترى محسن سلة فيها ٣ موزات و برتقالتان بسعر ٦٥ قرشاً فهل تستطيع معرفة سعر كل من البرتقالة والموزة والتفاحة ؟!

١١٠- إذا سقط من فوق المنضدة قطعتان من الحديد وزن الأولى ٥ كجم والثانية ١٠ كجم فأى قطعة تصل إلى الأرض أولاً؟

١١١- كم عدداً بين العددين (١ ، ٤٠) يحتوى على الرقم (٣) ؟

١١٢- وضع بائع بعض العملات المعدنية فى فطيرة من الفطائر التى يبيعهها فى المدرسة . . ولكنه باع جميع الفطائر دون أن يُبقى الفطيرة التى وضع فيها العملات . . وأنكر جميع الطلاب وجود العملات المعدنية فى الفطائر التى أكلوها فكيف يكتشف المدرس عملات البائع من العملات التى بحوزة الطلاب ؟

١١٣- هناك مخبران متساويان فى السعة ، فى الأول أمية وفى الثانى أميتان بوسع الأمية أن تتضاعف فى مدى ثلاث دقائق ، وتقضى الأميتان ساعتان لملء المخبار فكم من الوقت تحتاج الأمية وحدها لدى الانطلاق لكى تملأ المخبار ؟

١١٤- سأل أحد الأصدقاء صديقه عن عمر أخيه فقال له : أخى أكبر منى بـ ٢١ سنة وبعد مضى ١٢ سنة سوف يصبح عمره ضعف عمري . . فهل عرف الصديق عمر صديقه وعمر أخيه ؟

١١٥- قامت شركة سياحية بنقل ٥٩ سائحاً فى سيارات كبيرة ذات (٩) كراسى وأخرى صغيرة ذات ٤ كراسى بحيث ركب الجميع دون أن يبقى مكان واحد خالياً فى السيارات . فكم سيارة كبيرة وكم سيارة صغيرة استخدمتها الشركة السياحية فى نقل السائح ؟

١١٦- فى سلم بيتنا صعدت ٤ درجات ثم نزلت ٧ درجات ثم صعدت ١٠ درجات فوجدت نفسى أمام الطابق العلوى ، بعد ذلك نزلت ٩ درجات ثم صعدت ٣ درجات وأخيراً نزلت ١٠ درجات فوجدت نفسى أمام الطابق السفلى فكم عدد درجات السلم ؟

١١٧ - حفرة عمقها ١٨ متراً فى قاعها ضفدعة تسعى للوصول إلى أعلى الحفرة . . فتصعد يومياً ٣ أمتار على جانب الحفرة فى النهار وتهبط مترين فى الليل . . فكم يوماً تستغرق هذه الضفدعة حت تصل إلى أعلى الحفرة ؟!

١١٨ - لدينا (٨) كرات متساوية فى الحجم والوزن واللون إلا أن واحدة تزيد قليلاً عن سائر الكرات السبع فكيف نستطيع التعرف على هذه الكرة بوزنتين فقط ؟

١١٩ - عدد من الأقلام أمام ثلاثة تلاميذ . . أخذ التلميذ الأول ثلث الأقلام وأخذ الثانى ثلث ما بقى وبقيت عدة أقلام وزعوها فى النهاية بالتساوى بينهم .

فما عدد الأقلام كلها ؟ وما نصيب كل واحد منهم ؟ وكم عدد الأقلام الباقية التى وزعت بينهم بالتساوى ؟!

١٢٠ - دخل رجل يوماً متجراً وأراد أن يشتري عدداً من قطع الحلوى فقال للبائع :

- لى سبع أولاد لذا من فضلك أعطنى للأول الصغير قطعة واحدة ولأخيه الأكبر منه قطعتين ولأخيه الأكبر منه (٤) قطع وهكذا ضاعف لكل ولد ضعف أخيه من الحلوى ؟! فكم قطعة حلوى اشتراها هذا الرجل ؟!

١٢١ - مجموع عمر رجل + نصفه + ثلثه + ٩ يساوى ٧٥ سنة فكم يبلغ عمر الرجل ؟!

١٢٢ - كيف تطرح (٤٥) من (٤٥) ويكون الباقي ٤٥ ؟!

١٢٣ - قطع من الخراف والأوز مجموع ما فيه من رؤوس (٩٩) رأساً فكم يكون عدد الخراف وكم يكون عدد الأوز ؟ إذا علمت أن عدد الأوز ضعف عدد الخراف ؟!

١٢٤- سأل شخص عن الرقم الرابع فى إحدى المسابقات فقليل له أن الأرقام (١٦٣ - ١٦٩ - ١٧٨ - ١٨٥) تفترق إحداها عن الرقم الرابع بواحد وأخرى تفترق عنه بعشرة وأخرى بستة وأخرى تفترق بـ ١٦ فهل يمكنك من خلال هذه المعلومات أن تعرف ما هو الرقم الرابع فى المسابقة ١٩

١٢٥- إذا كان مجموع عمرها وعمر أخوها ٤٤ سنة وعمرها عكس عمر أخيها الصغير فكم يكون عمر كل منهما ١٩

١٢٦- ما هما الرقمان اللذان إذا طرحت صغيرهما من كبيرهما حصلت على الرقم (٨) وإذا ضربت أحدهما فى الآخر حصلت على الرقم (٤٨) ١٩

١٢٧- اشترك أحمد وماهر وجميل ووديع ومحمد فى سباق للسباحة القصيرة وبعد السباق وصف كل منهم مركزه فى السباق فقال أحمد: كان وديع الأول وكنت الثانى وقال محمد: كنت أنا الثانى وكان وديع الثالث وقال ماهر: كان وديع الثانى وكنت أنا الرابع وقال جميل: كنت أنا الثالث وكان محمد الأخير. . فما ترتيب الفائزين بالضبط فى السباق ١٩

١٢٨- أراد رجل أن يشتري ١٠٠ ليمونه وكان معه ١٠٠ قرش وفى السوق وجد عند البائع ٣ أنواع من الليمون:

الأول: كل ٤٠ ليمونة بقرش واحد .

الثانى: ثمن الواحدة ٤ قروش .

والثالث: ثمن الواحدة ٥ قروش. . فكم ليمونة يشتريها الرجل من

كل نوع ١٩

١٢٩- فى إحدى الحفلات . . أمسك أحد اللاعبين بحبل وقسمه إلى ٦ أجزاء متساوية ثم قسم أحد هذه الأجزاء إلى ثلاثة أجزاء متساوية ثم قسم أحد هذه الأجزاء إلى جزئين متساويين ثم قسم أحد هذين الجزئين

إلى ٤ أجزاء متساوية . . فأمسك أحد هذه الأجزاء وقال : هذا الجزء من الحبل طوله ٢ سم . . فكم كان طول الحبل الأساسى قبل تقسيمه ؟

١٣٠- ما قرابة هؤلاء الأشخاص بالنسبة لك . . . ؟

١- زوجة والد عمك ؟ !

٢- حفيد الابن الوحيد لوالد عمتك ؟ !

٣- ابن ابن أم أمك ؟ !

١٣١- نحن سكان الأرض نتطلع إلى السماء لرؤية كوكب المريخ وعلى افتراض أنه يوجد بشر على المريخ ففى أى اتجاه يجب أن يتطلعوا ليروا كوكب الأرض : إلى أعلى ، إلى أسفل ، أم فى اتجاه جانبى ؟ !

١٣٢- فى وقت واحد كان الوقت مضبوطاً فى ساعتين مدة يوم كامل وبداية من اليوم الثانى بدأت الساعة الأولى تؤخر ٦ دقائق فى اليوم والساعة الثانية تؤخر دقيقتين فى اليوم .

إذن بعد كم يوماً يعود الوقت مضبوطاً فى كلتا الساعتين مرة أخرى ؟ !

١٣٣- كان لرجل ٢٠ ابناً بين كل ابن وآخر سنة ونصف وكان عمر الأب ٢٤ سنة حين وُلد ابنه الأكبر فإذا كان عمر ابنه الأصغر الآن ٢٠ سنة فكم يبلغ عمر الأب الآن ؟ !

١٣٤- ترك رجل وصيته بمبلغ ٤٦٠٠ جنيه لثلاثة من أقاربه وزوجاتهم «سهير، صفاء، عفاف» وكان نصيب الزوجات مبلغ ١٨٠٠ . . بينما حصل «سمير» على نصيب قدر زوجته مرة ونصف . . وحصل «أمين» على نصيب قدر زوجته مرة وربع وحصل «مدحت» على مبلغ قدره ضعف زوجته . . فإذا علمت أن «عفاف» حصلت على مبلغ أكثر من صفاء بـ ١٠٠ جنيه . . و«صفاء» حصلت على مبلغ أكثر من «سهير» بـ ١٠٠ جنيه . . فما هو اسم كل رجل وزوجته ؟ ! وما هو نصيب كل منهم ؟ !

١٣٥- رجل يحتفل دائماً بعيد ميلاده . . عندما بلغ الأربعين من عمره
كان عيد ميلاده العاشر فما تاريخ ميلاده ١٩ ؟

١٣٦- كم تتضاعف مساحة مربع إذا ضاعفنا طول كل ضلع فيه ١٩ ؟
١٣٧- أعطى صاحب مزرعة عاملاً عنده ورقة فيها عدداً من المزارع
المحيطة به وطلب منه شراء أعداد متساوية من البيض من كل مزرعة . .
حين عاد العامل كان قد اشترى ١٠٧٩ بيضة . . فكم بيضة اشتراها من كل
مزرعة ؟ وكم عدد المزارع ١٩ ؟

١٣٨- فى عيد شم النسيم أعد أب ٢٤ بيضة صناعية ملونة لأولاده
الثلاثة ثمان بيضات زرقاء اللون تحتوى كل منها على ٥ شلنات ، وثمان
بيضات حمراء تحتوى كل منها على ثلاث شلنات ، وثمان بيضات صفراء
تحتوى كل واحدة منها على شلن واحد وأعطى كل ولد ثمان بيضات
بألوان مختلفة تحتوى على نفس المبلغ من النقود فكيف وزع البيض ١٩ ؟

١٣٩- (٣) أرقام صغيرة نضعها بترتيب خاص فتكون رقماً كبيراً ثم
نضعها بترتيب مضاد للأول فيتكون رقماً كبيراً آخر . . ثم نطرح الرقم
الثانى من الرقم الأول فيكون الناتج رقماً كبيراً مكوناً من نفس الأرقام
الثلاثة . . . فهل تعرف ما هى هذه الأرقام ١٩ ؟

١٤٠- اصطاد أحد الصيادين مجموعة من الأرانب والحمام والثعابين
فإذا كان عدد الرؤوس ١٣ رأساً وعدد الأجنحة ١٢ جناحاً وعدد السيقان
٣٢ ساقاً . . فكم عدد كل صنف ١٩ ؟

١٤١- وزع رجل نقوداً على أولاده السبعة وكان يعطى نصف ما معه
لمن يقابله منهم إلى أن أعطاهم جميعاً . . وفى النهاية تبقى مع الرجل جنيه
واحد فكم جنيهه كان معه فى البداية ١٩ ؟

١٤٢- ثلاث شجرات : الأولى بها ٣٥١ فرعاً وعمرها ٩ سنوات

والثانية بها ٢٧٣ فرعاً وعمرها ٧ سنوات والشجرة الثالثة بها ١١٧ فرعاً ،
فكم عمر الشجرة الثالثة ؟!

١٤٣- باستخدام رقم (٤) أربع مرات والعمليات الحسابية المختلفة
كيف تحصل على الأعداد من ١ إلى ٩ ؟!

١٤٤- يسكن رجل فى الطابق السادس . .

إذا صعد سلم منزله درجتين درجتين تبقى فى النهاية درجة واحدة وإذا
صعد ثلاث درجات فى كل قفزة تبقى درجتان وإذا قفز فى كل قفزة أربع
درجات تبقى ثلاث درجات وإذا قفز فى كل قفزة خمس درجات تبقى
أربع درجات وإذا قفز ست درجات تبقى خمس درجات .

أما إذا استطاع أن يقفز فى كل مرة سبع درجات فسوف يصل إلى
الطابق السادس دون أن يبقى شىء ؟!

فما عدد درجات سلم منزل هذا الرجل ؟!

١٤٥- قال رجل لصديقه : إن لديه ثلاثة أولاد

الأول بعد عامين سيكون ضعف عمر الثالث وعمر الأول الآن يساوى
عمر الثانى والثالث ومنذ عام كان عمر الثانى ضعف عمر الثالث فما عمر
كل منهم الآن ؟!

١٤٦- قال الفلاح لجاره : هل تربي حيوانات فى حقلك ؟ قال : نعم
فقال له : كم عددها ؟ قال : كلها خراف ما عدا أربعة وكلها أبقار ما عدا
سته وكلها حمير ما عدا ثمانية . . فكم عدد كل نوع من الحيوانات ؟!

١٤٧- هناك ٣ أولاد الأول اسمه أحمد والثانى أسعد والثالث أيمن
وكانوا يمشون معاً فقال أحمد : أنا يتبعنى أسعد : وأيمن وقال أسعد : وأنا
يتبعنى أيمن وأحمد ، وقال أيمن : وأنا يتبعنى أحمد وأسعد فكيف ذلك ؟!

١٤٨- وقف بائع الأقمشة ينظم أثواب القماش الملونة على الرف، ووضع الثوب الأحمر عند أحد الطرفين وكان الثوب الأصفر على يسار الثوب الأزرق ولم يكن الثوب الأحمر بجوار الثوب البنى أو الأخضر ولم يكن الثوب البنفسجى بجوار الثوب البنى أو الأصفر وكان الثوب الأزرق على يسار الثوب الأخضر مباشرة ١٩ كيف كان ترتيب أثواب القماش على الرف ١٩

١٤٩- ما أصغر رقم عندما يقسم على ١٠ يكون الباقي ٩ وعندما يقسم على ٩ يكون الباقي ٨ وإذا قسم على ٨ يكون الباقي ٧ وهكذا إلى أن يقسم على ٢ ويكون الباقي (١) ١٩

١٥٠- حاول استخدام الرقم (٦) أربع مرات بطرق مختلفة وبعمليات حسابية متنوعة لتحصل على الرقم ٦٧ ١٩

١٥١- سأل الطفل جدته عن عمرها فقالت له : منذ ثمانى سنوات كان عمى يساوى ضعف عمرك عشرين مرة والآن مجموع عمى وعمرك يساوى مائة سنة . فما عمر الطفل وما عمر جدته ١٩

١٥٢- وزعت مائة تفاحة على خمسة أشخاص كان نصيب الأول أكبر من نصيب الثانى بالقدر الذى يزيد نصيب الرابع على نصيب الخامس وكان نصيب الرابع أقل من نصيب الثالث بالقدر الذى يقل به نصيب الثالث عن نصيب الثانى . فكم تفاحة أخذ الثالث ١٩

١٥٣- ذهب أحمد ومجموعة من أصدقائه إلى أحد المحلات واشترى كل واحد منهم قطعة حلوى سعرها ١٥ قرشاً وكان مع أحمد مجموعة من العملات الورقية فئة ٢٥ قرشاً و ٥٠ قرشاً و ١٠٠ قرشاً فأعطى البائع عملتين ورقيتين مختلفتين . فأعاد له البائع عشرين قرشاً فكم عدد زملاء أحمد ١٩

١٥٤- عمر سعاد ضعف عمر جيهان . . قبل ثلاث سنوات كان عمرها ثلاثة أضعاف فما عمر سعاد الآن ؟

١٥٥ - ثلاثة أصدقاء : أيمن وبهاء وكامل يريدون السكن فى مبنى مكون من ثلاث طوابق علماً بأن الأرضى ليس للسكن .
ولاختيار مساكنهم يفرضون الشروط الستة التالية :

- ١- إذا سكن أيمن الدور الأول يسكن بهاء الدور الثانى .
- ٢- إذا سكن بهاء الدور الثالث لا يسكن أيمن الدور الثانى .
- ٣- إذا سكن أيمن الدور الثالث يسكن بهاء الدور الأول .
- ٤- إذا سكن كامل الدور الأول يسكن أيمن الدور الثانى .
- ٥- إذا سكن بهاء الدور الثانى لا يسكن كامل الدور الثالث .
- ٦- إذا سكن كامل الدور الثانى يسكن بهاء الدور الثالث .

ففى أى طابق يمكن لكل منهم أن يسكن ؟!

١٥٦- قام بعض العمال بعمليات الحفر فى طريق ما لد مواسير المياه فكانوا يحفرون فى النهار ٢ كيلو متر ثم تروم لهم السيارات فى الليل ربع ما حفروه فبعد كم يوم ينتهون من حفر عشرين كيلو متراً ؟!

١٥٧- رقم إذا قسم على (٢ ، ٣ ، ٤ ، ٥ ، ٦) كان الباقي فى كل مرة (١) أما إذا قسم على (٧) لا يبقى شىء ، فما الرقم ؟!

١٥٨- اذكر ثلاثة أعداد متتالية مجموعها (٦٦) ؟!

١٥٩ - صحفى ، ومحام ، وطبيب ، ومدرس ، لكل منهم ابن وجميع الأبناء فى مدرسة واحدة . . وأسماء الأبناء سمير وأكرم وأيمن وإبراهيم .
وعندما سألت ناظرة المدرسة المعلمة عن مهنة والد كل تلميذ قالت المعلمة :

- سمير وابن المدرس لا يكلمان أيمن .

- وأيمن وابن الطبيب يسكنان فى عمارة واحدة .

- وأكرم وابن المحامى صديقان .

- وابن الصحفى صديق إبراهيم .

فما هى مهنة والد كل تلميذ من التلاميذ الأربعة ١٩

١٦٠- اكتب ست تسعات فى تركيبة حسابية مجموع أرقامها يساوى

١٠٠ ١٩

١٦١ - اشترى رجل (٩) عملات متشابهة ، ثمانى عملات منها أثرية

والتاسعة مقلدة وتختلف المقلدة فى أن وزنها يزيد قليلاً على وزن باقى

العملات وبهذا لا يستطيع التعرف على القطعة المقلدة إلا عن طريق

الوزن . . فما أقل عدد من الوزنات التى يمكن بها التعرف على القطعة

المقلدة باستخدام ميزان حساس بكفتين ١٩

١٦٢- فى طريقه إلى بركة مياة رأى الحمار الوحشى (٦) زرافات

يتعلق برقبة كل منها (٣) قرود وكل قرود يتعلق بذيله طائران ١٩

فكم من الحيوانات كانت فى طريقها إلى الماء ١٩

١٦٣ - يمكن لعشرة من المشاركين فى سباق للدراجات أن يقطعوا

مسافة السباق فى ٣ ساعات فإذا تغيب منهم (٥) فكم ساعة يحتاج إليها

الباقون لقطع نفس المسافة ١٩

١٦٤ - عند عودة رئيس المكتب من رحلة عمل إلى منزله وجد

بصندوق البريد خطاباً كان ينتظره من مدة طويلة فلما أراد إخراج الخطاب

تذكر أنه نسى مجموعة مفاتيح ومنها مفتاح الصندوق بالمكان الذى كان قد

سافر إليه فاتصل بأحد العاملين هناك وطلب إليه سرعة إرسال المفاتيح

فأرسلها العامل فى الحال بالبريد السريع ووصلت المفاتيح فى اليوم

التالى ومع ذلك لم يستطع الرجل إخراج الرسالة المهمة من الصندوق . . ترى ما سبب ذلك ؟!

١٦٥- عدد إذا ضرب فى أربعة أمثاله كان الناتج يساوى ٣٦ ، فما الرقم المطلوب ؟!

١٦٦- ١٠ عمال نظافة يكنسون ١٠ أمتار مكعبة من الرمال فى ١٠ أشهر كم يمضى من الوقت كى يكنس ٢٠ عامل نظافة ٢٠ متراً مكعباً من الرمال ؟!

١٦٧- ما العدد الذى إذا ضربته فى نفسه كان الحاصل ربع ثلاثة أضعاف ١٢ ؟!

١٦٨- رجل معه ذئب وأرنب وحزمة من الحشائش أراد أن ينقلها إلى الجانب الآخر من النهر . فكيف يتصرف الرجل بحيث لا يحمل معه على القارب أكثر من شىء واحد كما ينبغى عليه ألا يترك شيئين فى جانب واحد يمكن لأحدهما أن يؤثر على الآخر ؟!

١٦٩- شبه منحرف مساحته ١٦٨٠٠ م^٢ طول قاعدته الكبرى ٥٧٥ متراً، وارتفاعه ٣٢ متراً . فما طول قاعدته الصغرى ؟!

١٧٠- وضع مبلغ من المال فى مصرف وبعد سنة أصبحت نسبة الجلمة إلى المبلغ ٤٥ر٤ فما مقدار الفائدة السنوية ؟!

١٧١- ما أصغر عدد إذا قسمته على (٢، ٣، ٤، ٥، ٦، ٧، ٨، ٩، ١٠) كان الباقي (١، ٢، ٣، ٤، ٥، ٦، ٧، ٨، ٩) على التوالى ؟!

١٧٢- لدينا ٧ أوان مملوءة بالزيت و ٧ أوان أخرى فارغة و ٧ أوان مملوءة إلى نصفها . . . قسم هذه الأوانى على ثلاثة أشخاص بحيث يأخذ الواحد ٧ أوان ومقداراً متساوياً من الزيت ؟!

١٧٣- إسطلبل للخيول فيه رجال وأحصنة، أحصينا ٢٢ رأساً و ٧٢

قدماً فما عدد الرجال وما عدد الأحصنة فى الإسطبل ١٩

١٧٤ - كيف تستعمل الرقم (٨) ثمانى مرات فى عملية حسابية واحدة لتحصل على ناتج مقدارة ١٠٠٠ ١٩

١٧٥ - ما الرقم الذى إذا ضربته فى (٣٧) ثم فى أى رقم من (١) إلى (٩) كان الناتج فى كل مرة رقماً واحداً يتكرر ثلاث مرات ١١١ ، ٢٢٢ ، وهكذا حتى ٩٩٩ ١٩

١٧٦ - كلمة مكونة من (٥) أحرف إذا حذفنا أول حرفين يبقى حرف ١٩

١٧٧ - كان لدى بائع البيض ٦ سلال من البيض فى بعضها بيض دجاج وفى بعضها الآخر بيض بط وكان محتوى السلال كالآتى :

أ	ب	ج	د	هـ	و
٥	٦	١٢	١٤	٢٣	٢٩

قال البائع لنفسه : لو أننى بعت هذه السلة فسيصبح ما عندى من بيض الدجاج ضعف ما عندى من بيض البط . . . أى سلة كان يقصدها البائع؟ وما عدد السلال التى تحتوى على بيض دجاج وكذلك السلال التى تحتوى على بيض بط ١٩

١٧٨ - تقابل اثنان عند كل منهما برج حمام فسأل أحدهما زميله عن عدد الحمام الذى عنده فأجابه : لو أضفت واحدة من حمامك إلى ما عندى لأصبح العدد عندنا متساوياً .

فقال الآخر : لو أرسلت إلى حمامة من عندك لأضيفها إلى ما عندى لصار عدد الحمام الذى أملكه ضعف ما تملك ١٩ فكم عدد الحمام عند كل منهما ١٩

١٧٩ - يعمل فريد وصديقه فى حقل زراعى لحفر عدد معين من الحفر المتساوية .

- عندما يتعاون فريد مع صديقه سامى يستغرق حفر الحفرة الواحدة أربعة أيام .

- عندما يتعاون فريد مع صديقه عماد يستغرق حفر الحفرة الواحدة ثلاثة أيام فقط .

- عندما يتعاون سامى وعماد فيستغرق حفر الحفرة الواحدة يومين .

كم يستغرق حفر الحفرة الواحدة . . إذا قام فريد بحفرها بمفرده ؟!

١٨٠- اشترى رجل جهاز تليفزيون دفع فيه ٨٥٪ من السعر المحدد ثم عرض عليه شخص آخر شراءه بسعر يساوى ١٥٪ أعلى من سعره المحدد فوافق الرجل على بيع التليفزيون بعد أن تيقن أنه سوف يربح ٣٠٠ جنيه فى هذه الصفقة فكم كان السعر المحدد للتليفزيون ؟!

١٨١- المسافة بين مدينتين ٦٠٠ كيلو متر يقطعها قطاران أحدهما يسير بسرعة ٥٠ كيلو متر / ساعة ذهاباً وعودة أما القطار الآخر فإنه يسير بسرعة ٤٠ كيلو متر / ساعة فإذا قام القطاران فى نفس الوقت من أحد البلدين فأيهما يعود إلى نقطة البدء قبل الآخر ؟!

١٨٢- كان الفلاح يحتاج إلى سلسلة يبلغ طولها ١٥ حلقة لكنه لم يجد لديه سوى خمس قطع من السلاسل كل قطعة منها تتكون من ثلاث حلقات .

ذهب الفلاح ليقطع السلاسل التى لديه عند الحداد الذى قال له أن تكلفة كسر الحلقة الواحدة ٢٠ قرشاً وتكاليف لحام الحلقة الواحدة السابق كسرها ٣٠ قرشاً .

فإذا كان الحداد أميناً وقام بالعمل بأقل تكلفة ممكنة . . فما الذى دفعه الفلاح ليحصل على سلسلة طولها ١٥ حلقة ؟!

١٨٣- ما أقل عدد يقبل القسمة على كل من الأعداد التالية (٢، ٣،

٤ ، ٥ ، ٦ ، ٧ ، ٨ ، ٩ ، ١٠) بدون باقى ١؟

١٨٤- تنازع بخيلان فى إحدى المدن واتفقا على المباراة وقررا أن تجرى المباراة فوق أرض محايدة وهكذا استقلا معاً القطار إلى مدينة أخرى أما الأول فقد اشترى تذكرة ذهاب فقط . . وأما الثانى فقد اشترى تذكرة ذهاب وإياب فمن أكثر الاثنين بخلاً وفى الوقت نفسه أكثرهما تفاؤلاً ولماذا ١؟

١٨٥- ذهب رجل إلى السوق لبيع عدداً من الدجاج والأوز والبط مقداره (١٣٥) فإذا كان عدد الدجاج ضعف عدد البط والأوز معاً وعدد البط ضعف عدد الأوز . . فما عدد كل نوع ١؟

١٨٦- زرع فلاح بطيخاً فكان يغرس كل يوم بذوراً ضعف ما يغرسه فى الأيام السابقة فأتم زراعة حقله خلال عشرين يوماً . . ترى فى أى يوم من تلك الأيام العشرين كان قد انتهى فيه من غرس نصف الحقل ١؟

١٨٧- كم مرة تستطيع أن تطرح الرقم (١) من الرقم (٢٥) ؟

١٨٨- يقطع القطار الحديدى المسافة بين مدينتين بسرعة متوسطة مائة كيلو متر فى الساعة وذات يوم وإثر حادث فنى قطع النصف الأول من المسافة بسرعة متوسطة ٥٠ كيلو متراً فى الساعة فبأى سرعة يجب أن يسير ليقطع النصف الثانى من الرحلة لكى يعوض التأخير الذى أصابه ١؟

١٨٩- عندما يصل عمر سامى إلى عمر والده حالياً يصبح عمر شقيقه مضاعفاً وعمر والده ضعف عمر سامى الذى يصله عندما يكون عمر شقيقه من عمر والده الحالى ومجموع أعمار الأشخاص الثلاثة يساوى مائة عام . . . هل تعرف ما عمر كل واحد منهم ١؟

١٩٠- أعلن أحد التجار أن كل من يشتري علبة بها (٤) قطع من الصابون سيجد بداخل العلبة كوبوناً يعطيه الحق فى أخذ قطعة خامسة

مجاناً . . . كم عدد قطع الصابون التى يحصل عليها مشترٍ كهدايا إذا دفع
ثمن ٦٤ قطعة ؟!

١٩١- إذا هبت الريح بسرعة ٦٠ كيلو متراً فى الساعة يصل الزورق
الشراعى إلى الميناء متأخراً ربع ساعة عن الوقت المحدد . وإذا هبت بسرعة
٨٠ كيلو متراً فى الساعة فإنه على العكس يصل قبل ربع ساعة من الوقت
المحدد . . فما المسافة التى تفصله عن الميناء ؟!

١٩٢- تأمل هذه العملية الحسابية . . وقل هل النتيجة صحيحة أم لا :

$$١١ + ٣٠ = ١٢ ؟$$

١٩٣- عدد إذا أضيف إليه $\frac{١}{٣}$ وقسم الناتج على ٣ وطرح منه $\frac{١}{٣}$ كان
الناتج (٢) فكم يكون العدد ؟

١٩٤- هناك أربعة أشخاص لديهم (٢٤) وعاء تتسع للكمية نفسها
وهناك (٩) أوعية منها ملأى بالعتسل و (١٠) أوعية نصف ملأى بالعتسل
أيضاً والأوعية الخمس الباقية فارغة وكل شخص من الأربعة يجب أن
تكون حصته من العسل كحصة الآخر فكيف يتم التقسيم ؟!

١٩٥- هل تستطيع وضع الأرقام من ١ إلى ٦ بترتيب معين بحيث
يعطى الرقم المؤلف من العددين الأولين مضروباً بالرقم التالى فتكون
النتيجة الرقم المشكل من الأعداد الثلاثة الأخيرة ؟!

١٩٦- جلس ثلاثة أصدقاء يأكلون وكان أمامهم طبق به عدد من البيض
فأخذ الأول نصف عدد البيض وبيضة وأخذ الثانى نصف عدد البيض
المتبقى وبيضة وأخذ الثالث نصف عدد البيض المتبقى وبيضة . . ترى كم
عدد البيض الذى كان أمامهم ؟! علماً بأنه لا يبقى بيض فى الطبق ؟!

١٩٧- أسطوانة طولها ٧ سم مصنوعة من الذهب يملكها أحد
أصحاب الأعمال ويعطى منها سم أجره يومية لعامل عنده فإذا قسم

الأسطوانة إلى ٣ أقسام فقط واستطاع بذلك أن يعطى العامل أجره البالغ سم كل يوم . . . فكيف كان ذلك ؟

١٩٨ - ساعتى متأخرة عشر دقائق وأظنها متقدمة خمس دقائق وساعتك متقدمة خمس دقائق وتظنها متأخرة عشر دقائق ونتفق على أن نستقل قطاراً واحداً يبرح المحطة فى الساعة الرابعة . . . فأينا يسبق إلى المحطة ؟

١٩٩ - رجل عنده مجموعة من الأرناب إذا قسمها أزواجاً بقى أرناب وإذا قسمها ثلاثات بقى أرنبان وإذا قسمها أربعات بقى ٣ أرناب وإذا قسمها خمسات بقى ٤ أرناب وإذا قسمها ستات بقى ٥ أرناب . . فكم يكون عددها ؟

اختبر ذكاءك ومعلوماتك

٢٠٠- ثلاثة أخوة . . الأول يذهب ولا يعود . . والثاني يأكل ولا

يشبع . . والثالث هامد إن وقع . . من هم الثلاثة ؟

٢٠١- سمكة فى مغارة والماء حاويها . سبحان خالقها ، حسبك ما

فيها فما هى ؟!

٢٠٢- خبرونى أى شىء أوسع ما فيه فمه ؟

وابنه فى بطنه يرفسه ويلكمه !

وقد علا صياحه ولم يجد من يرحمه !

٢٠٣- وذات ذوائب تنجر طولاً وراها فى الجحىء وفى الذهب !

بعين لم تذق للنوم طعاماً ولا فاضت بدمع ذى إنسكاب !

ولا لبست مدى الأيام ثوباً وتكسو الناس أنواع الثياب !

٢٠٤- ما هما المقصودان ؟

خليلان ممنوعان من كل لذة يبيتان طول الليلة يعتقان

هما يحفظان الأهل من كل سارق وعند طلوع الشمس يفترقان

٢٠٥- ما هو الشىء الذى يعود لك ومع ذلك فإن الناس يستعملونه

أكثر منك ؟

٢٠٦- كلمة من خمسة أحرف إذا حذفنا منها حرفين يبقى حرف فما

هى ؟

٢٠٧- من هى أم قشعم ؟

- ٢٠٨ - ما المسافة بين أول حرف وآخر حرف فى كلمة «جميلة» ؟
- ٢٠٩ - ما هى الكلمة التى إذا نكرتها «جعلتها نكرة» دلت على شىء معرف وإذا عرفتھا نكرتها «فلا تدل على شىء مُعرف» ؟
- ٢١٠ - لماذا سمى الموز قاتل أبيه ؟
- ٢١١ - ما الحيوان الذى إذا قطعناه نصفين لا يموت ؟
- ٢١٢ - لماذا يوضع الفريزر فى أعلى الثلاجة ؟
- ٢١٣ - ماذا تسمى القطعة من النار ؟
- ٢١٤ - ربع وخمس عصاى فى الماء ويبقى منها فوق الماء ٥٥ سم فما هى طول عصاى ؟
- ٢١٥ - سيارتى أسرع من سيارة محمود وأبطأ من سيارة عمر فأى سيارة أبطأ ؟
- ٢١٦ - ما هو الشىء الذى صانعه يبيعه وشاريه لا يستعمله ومستعمله لا يراه ؟
- ٢١٧ - ما هو الشىء الذى إذا اجتمع فرق ؟
- ٢١٨ - من هى أم جابر ؟
- ٢١٩ - عمر أحمد ٦٥ سنة وعمر محمد ٣٥ سنة . . . متى كان عمر أحمد نصف عمر محمد ؟
- ٢٢٠ - إنه دائماً أماننا ولكننا لا نراه أبداً . . . فما هو ؟
- ٢٢١ - كيف تجمع أربع تسعات ليكون الحاصل ١٠٠ ؟
- ٢٢٢ - أنا حيوان ، إذا قلبت «القاف» كافاً من اسمى يصير آلة لرفع الأحمال فمن أنا ؟

٢٢٣- ما درجة قرابة طفل من الده الحقيقى إذا لم يكن هذا الطفل ابنه؟

٢٢٤- ما هو الشيء الذى إذا أردت أن تستعمله رميته ؟

٢٢٥- ما الكلمة التى يتنفى معناها إذا نطقت بها ؟

٢٢٦- ما معنى كلمتى «توتى فروتى» اللتين نجدهما على علب

الحلوى ؟

٢٢٧- لماذا سمي الفعل المضارع مضارعاً ؟

٢٢٨- ما الشيء الذى ينقلنا من مكان إلى آخر دون أن يتحرك؟

٢٢٩- من هى أم الوليد ؟

٢٣٠- ما جمع عندليب ؟

٢٣١- عندنا أربعة مراكب ونريد أن نحملها ٢٢٢ لوحاً، ويجب على

كل مركب أن يحمل العدد نفسه من الألواح فكيف نعمل ؟

٢٣٢- كم عدداً بين العددين (١) و (٤٠) يحوى الرقم (٣) ؟

٢٣٣- أيجوز لرجل أن يتزوج شقيقة أرملة ؟

٢٣٤- ماذا يسمى بيت النمل ؟

٢٣٥- من القائل :

إذا أنت أكرمت الكريم ملكته وإن أنت أكرمت اللئيم تمردا

٢٣٦- ما الحيوان الذى يستطيع أن يطير إلى الخلف ؟

٢٣٧- من هو أبو جعدة ؟

٢٣٨- لماذا تصنع معلبات الطعام بشكل مستدير وليس بشكل مثلث أو

مربع ؟

٢٣٩- هل تضع الوطاويط بيضاً ؟

- ٢٤٠- ما هى الجيوب الذى إذا أكلت نصف اسمها تموت ؟
- ٢٤١- ما هو الشيء الذى كلما أخذت منه يكبر ؟
- ٢٤٢- ما هو العدد الذى يقبل القسمة على ٢ ، ٣ ، ٥ ، ٦ ويبقى واحد ؟
- ٢٤٣- من هو أبو خالد ؟
- ٢٤٤- من هى أم قسطل ؟
- ٢٤٥- ما هو الخال الوحيد لأولاد عمك ؟
- ٢٤٦- كيف يستطيع عشرة أشخاص الوقوف تحت مظلة دون أن يبتل واحد منهم بالماء ؟
- ٢٤٧- ما اسم الشجرة المقدسة عند الهندوس ؟
- ٢٤٨- شاعر عربى قديم عاش فى العصر العباسى يتألف اسمه من ثلاث مقاطع و ١٥ حرفاً فإذا جمعت الحروف التالية :
- $٣ + ٤ + ١٥ =$ مخلص
- $١٢ + ١٤ + ٦ =$ اقترب
- $٩ + ١٠ + ١١ =$ طعام مغذ
- $١٠ + ١١ + ١٣ + ٥ =$ مشى
- ٢٤٩- ما الشيء الذى هو أصغر منك ويحنى ظهر أمك ؟
- ٢٥٠- ما الذى حجمه حجم الكباية ويلبس ألف عباية ؟
- ٢٥١- ما اسم فرس عترة بن شداد ؟
- ٢٥٢- ما هى الدولة التى رسمت القيثارة على علمها ؟
- ٢٥٣- ماذا سمى صوت السلاح ؟
- ٢٥٤- كم رجلاً للفراشة ؟

- ٢٥٥- أُمى ولدت أمت زابن حماتى عمك وأبوك ابن حماتى ، فمن أنا بالنسبة لك؟
- ٢٥٦- يا صاحب الذوق قل لى : ما الذى لحمه من تحت وعظمه من فوق؟
- ٢٥٧- ما الشيء الذى تلطمه ويلطمك ويرش ويطعمك ؟
- ٢٥٨- ما هو الشيء الذى يخرج من الماء وإذا دخله مات ؟
- ٢٥٩- يسير بلا رجلين ولا يدخل إلا بالأذنين . ما هو ؟
- ٢٦٠ - ما هو الشيء الذى له شعرتان طويلتان يجرحهما وراءه وله عين واحدة مفتوحة دائماً ؟
- ٢٦١- ما أكبر معبد فى العالم ؟
- ٢٦٢- ما النهر الذى سُمى بنهر العواصم ؟
- ٢٦٣- من هى أم عوف ؟
- ٢٦٤ - من القائل :
- وإن أتتك مذمتى من ناقص فهى الشهادة لى بأنى كامل
- ٢٦٥ - ما هى الجمهورية السوداء؟
- ٢٦٦ - ما هى عملة البرتغال ؟
- ٢٦٧- عبد أسود طربوشه أخضر . . ما هو ؟
- ٢٦٨- من هو أول من صنع أول آلة طارت فى الجو؟ وفى أى سنة ؟
- ٢٦٩- ما اسم إله النور والفنون والجمال عند اليونان ؟
- ٢٧٠- ما اسم ابن هولاءكو الذى حكم فارس ما بين ١٢٦٥ - ١٢٨٢ م ؟
- ٢٧١- من هو محرر العبيد فى أمريكا ؟

- ٢٧٢ - من هو معلم أرسطو ؟
- ٢٧٣ - ما أكبر محيطات العالم ؟
- ٢٧٤ - ما اسم قاتل الخليفة عمر بن الخطاب ؟
- ٢٧٥ - من هو مكتشف داء الكلب ؟
- ٢٧٦ - من القائل « الغاية تبرر الوسيلة » ؟
- ٢٧٧ - من هو الذى ادعى النبوة فى أواخر عهد الرسول ؟
- ٢٧٨ - من هو مكتشف نهر سنت لورنس فى كندا ؟
- ٢٧٩ - ما اسم جد نوح ؟
- ٢٨٠ - ما اسم آلهة الجمال والحب عند الإغريق والرومان ؟
- ٢٨١ - من هو مخترع بكرة الدلو وطائرة الهواء ؟
- ٢٨٢ - ما اسم بلدة مصرية شهيرة بمعابدها المحفورة فى الصخر ؟
- ٢٨٣ - من الذى اكتشف مقياس سرعة الضوء ؟
- ٢٨٤ - من أول من وضع صورته على عملة معدنية ؟
- ٢٨٥ - من الذى اخترع الباراشوت ؟
- ٢٨٦ - ما اسم إلهة الصيد عند اليونان ؟
- ٢٨٧ - ما اسم رحالة عربى جال العالم الإسلامى من المشرق إلى المغرب ؟
- ٢٨٨ - من هو الذى اكتشف الجريمة بواسطة بصمات الأصابع ؟
- ٢٨٩ - ما اسم الإله المصرى القديم الذى أصبح اسمه مرادفاً للإله «رع» ؟
- ٢٩٠ - ما هى أقدم دار للسينما فى العالم ؟

- ٢٩١ - من كانت الدولة الأولى فى استعمال التوقيت الصيفى؟
- ٢٩٢ - من أطلق على البحر الأسود هذا الاسم ولماذا؟
- ٢٩٣ - ما هى «السوريون» ولماذا سُميت بذلك؟
- ٢٩٤ - ما هو أصل العملة المعروفة بالجنيه؟
- ٢٩٥ - ما هو أطول فيلم سينمائى ناطق؟
- ٢٩٦ - لماذا اختاروا اللون الأحمر عند استقبال الشخصيات المهمة من ملوك ورؤساء؟
- ٢٩٧ - من هو أول من ابتكر العروة فى قبة الجاكت؟
- ٢٩٨ - ماذا كان شعار العباسيين؟
- ٢٩٩ - متى حدثت معركة القادسية؟ ومن انتصر فيها؟
- ٣٠٠ - ما هى العاصمة المثلثة؟
- ٣٠١ - كم ذراعاً للأخطبوط؟
- ٣٠٢ - ما هو الأنسولين؟
- ٣٠٣ - كم يزن قيراط من الماس؟
- ٣٠٤ - ما هو معدن الأجراس؟
- ٣٠٥ - إلى أى ثمرة ترمز التسمية القديمة «تفاح الحب»؟
- ٣٠٦ - ما اسم السفينة الحربية التى غرقت فى أول رحلاتها سنة ١٦٢٨ م وهى اليوم مرممة فى استوكهولم؟
- ٣٠٧ - من الذى أطلق على المحيط الهادىء هذا الاسم؟
- ٣٠٨ - من الذى اكتشف الهند؟
- ٣٠٩ - متى وقعت معركة بدر؟ ومن انتصر فيها؟

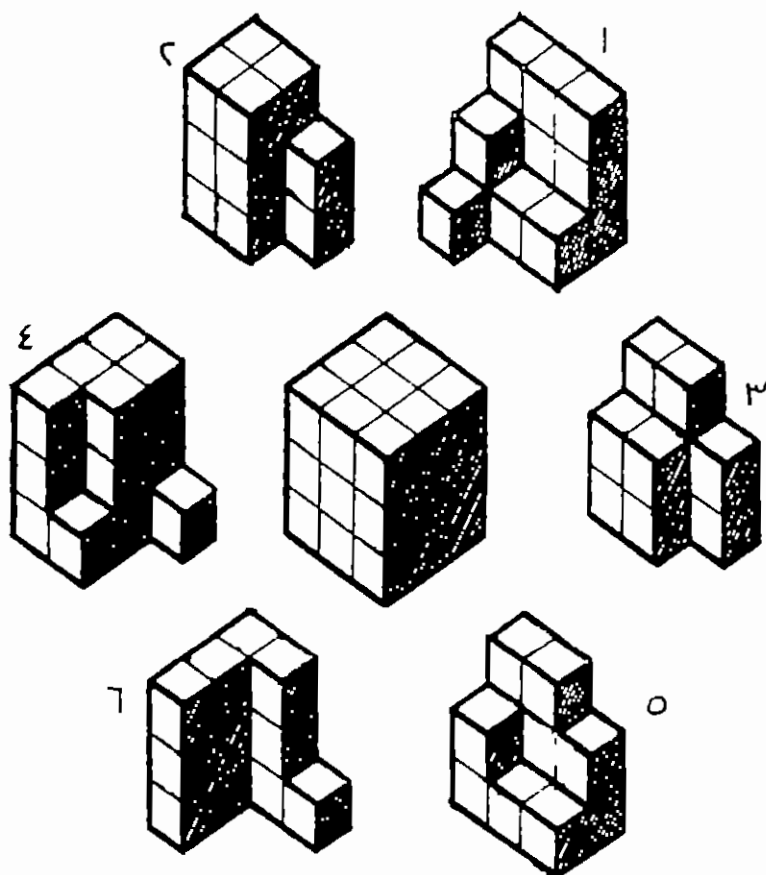
- ٣١٠- من هو أول من استعمل ريشة النسر فى العزف على العود ؟
- ٣١١- أين أجريت أول عملية لزراعة القلب فى العالم ؟
- ٣١٢- ما اسم أعلى قمة على اليابسة ؟ وكم علوها ؟
- ٣١٣- متى حدثت موقعة أجنادين ؟
- ٣١٤- من الذى بنى الجامع الأموى فى دمشق ؟
- ٣١٥- ما اسم قائد الجيش الفارسى فى معركة القادسية ؟
- ٣١٦- ما هى الدولة التى أخذت زهرة البنفسج شعاراً لبلادها ؟
- ٣١٧- أين يكثر الأوكسجين ؟
- ٣١٨- أيهما ينبت له أسنان أولاً الصبيان أم البنات ؟
- ٣١٩- ما الاسم القديم لمدينة نيويورك ؟
- ٣٢٠- ما هو أصل اسم «دمشق» ؟
- ٣٢١- من كان أول من صك عملة عربية ؟
- ٣٢٢- من بنى أبو الهول ؟
- ٣٢٣- متى وقعت معركة أحد ومن انتصر فيها ؟
- ٣٢٤- ما اسم أكبر صحراء فى العالم ؟ وما مساحتها ؟
- ٣٢٥- متى حدثت حروب الردة ؟ وما أهم معاركها ؟
- ٣٢٦- من الذى اكتشف الأسبرين ؟
- ٣٢٧- من الذى أطلق على مصر لقب «أرض الكنانة» ولماذا ؟
- ٣٢٨- أين يوجد الجمل ذو السنامين ؟
- ٣٢٩- أية مدينة يطلق عليها اسم مدينة النور ؟

- ٣٣٠ - أين حفرت أول بئر للنفط فى العالم ؟
- ٣٣١ - أين كان يعقد سوق عكاظ ؟
- ٣٣٢ - من الذى اخترع الآلة الكاتبة ؟
- ٣٣٣ - مدينة بيت لحم : ما أصل اسمها وما معناه ؟
- ٣٣٤ - ماذا تعرف عن أول نصب تذكارى للجندى المجهول ؟
- ٣٣٥ - قراقوش شخصية حقيقية أم خيالية ؟
- ٣٣٦ - أين مات الإسكندر ؟ وكيف ؟
- ٣٣٧ - من الذى اخترع فتيلة القنديل الغازى ؟
- ٣٣٨ - كم يبلغ عدد جزر الفلبين ؟
- ٣٣٩ - كم يبلغ ارتفاع الكعبة الشريفة ؟

«دوائر..داوئر»

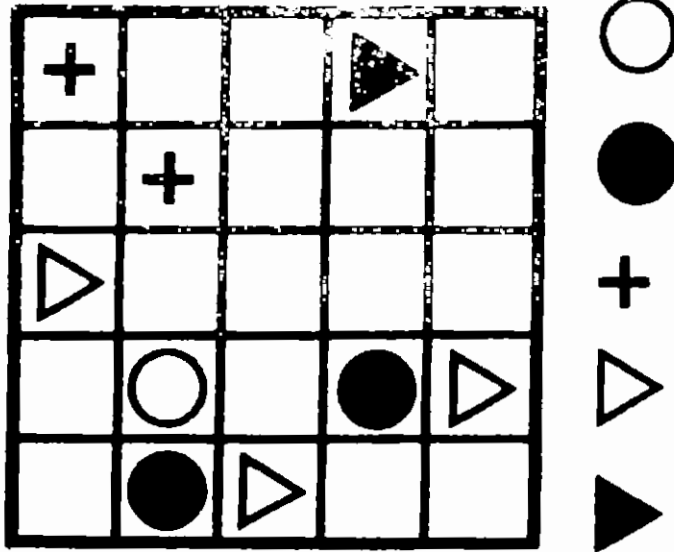
٣٤٠ - هل تستطيع أن تحصى عدد الدوائر الكاملة الموجودة فى

هذا الشكل ؟!



« الكتلة الخشبية »

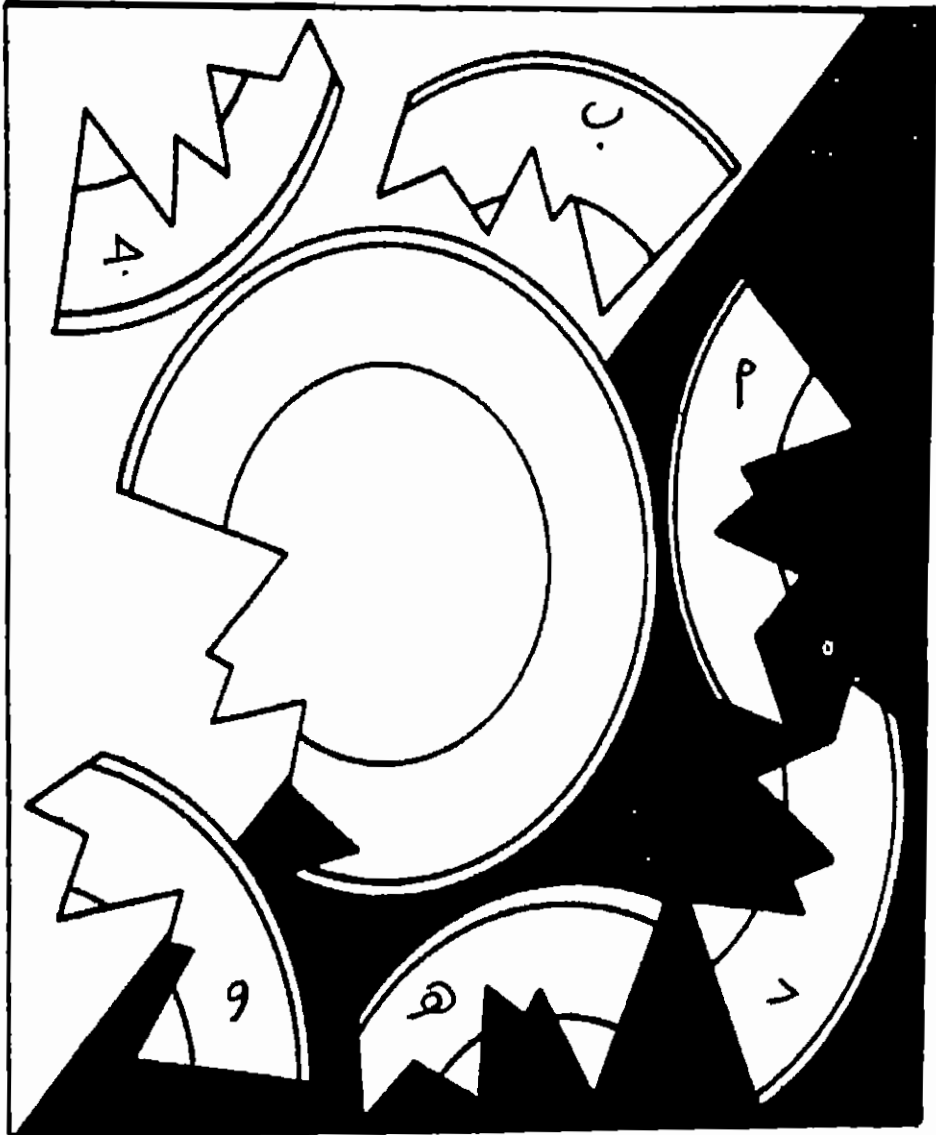
٣٤١ - هل تستطيع أن تحدد من بين القطع التسع المرقمة القطع الأربعة التي قُطعت من الكتلة الخشبية الكبيرة؟!



«الجزء الناقص»

٣٤٢ - أى من هذه الأجزاء يمكننا من خلاله أن نكمل

هذا الطبق ؟!



«تكرار»

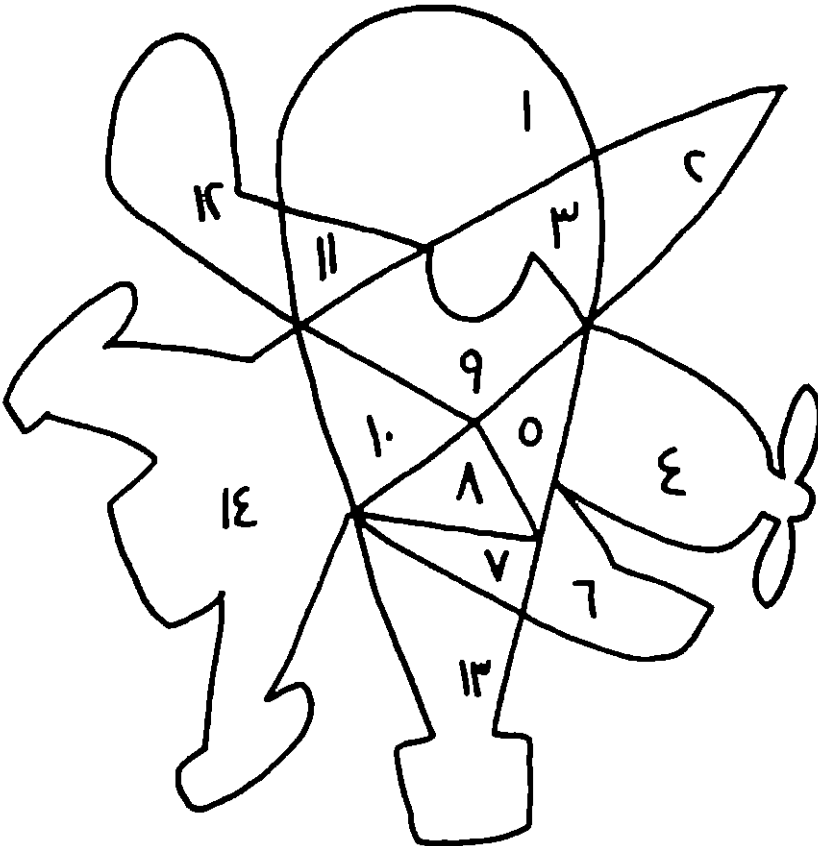
٣٤٣- أمامك ثلاثة أشكال للطيران . . هل يمكنك أن تعرف :

١- أى رقم موجود فى الصاروخ والطائرة والمنطاد معاً ؟!

٢- فى الصاروخ والطائرة وليس فى المنطاد ؟!

٣- فى الطائرة والمنطاد وليس فى الصاروخ ؟!

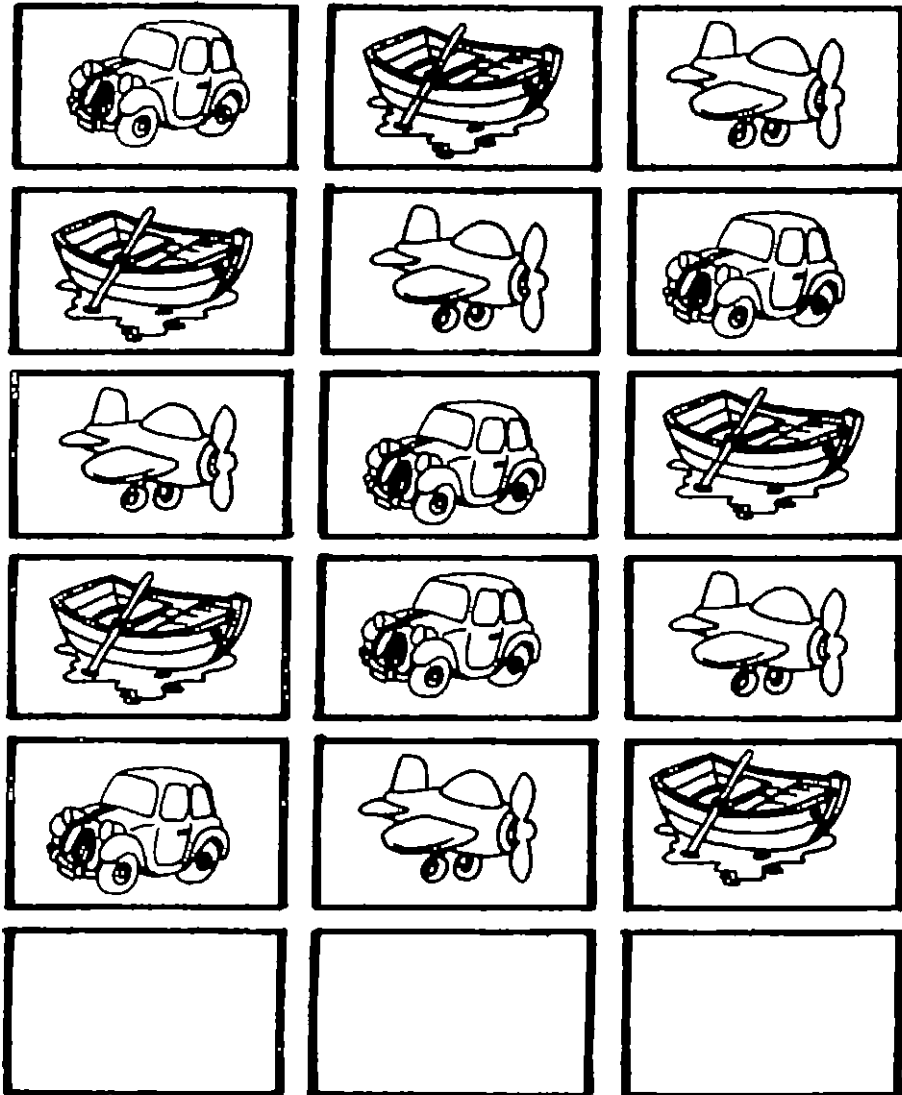
٤- فى الصاروخ والمنطاد وليس فى الطائرة ؟!



«الترتيب المناسب»

٣٤٥- حاول أن تضع الأشكال الثلاثة التالية داخل المربعات

الخالية بترتيب مناسب . .



« مَثَلَات »

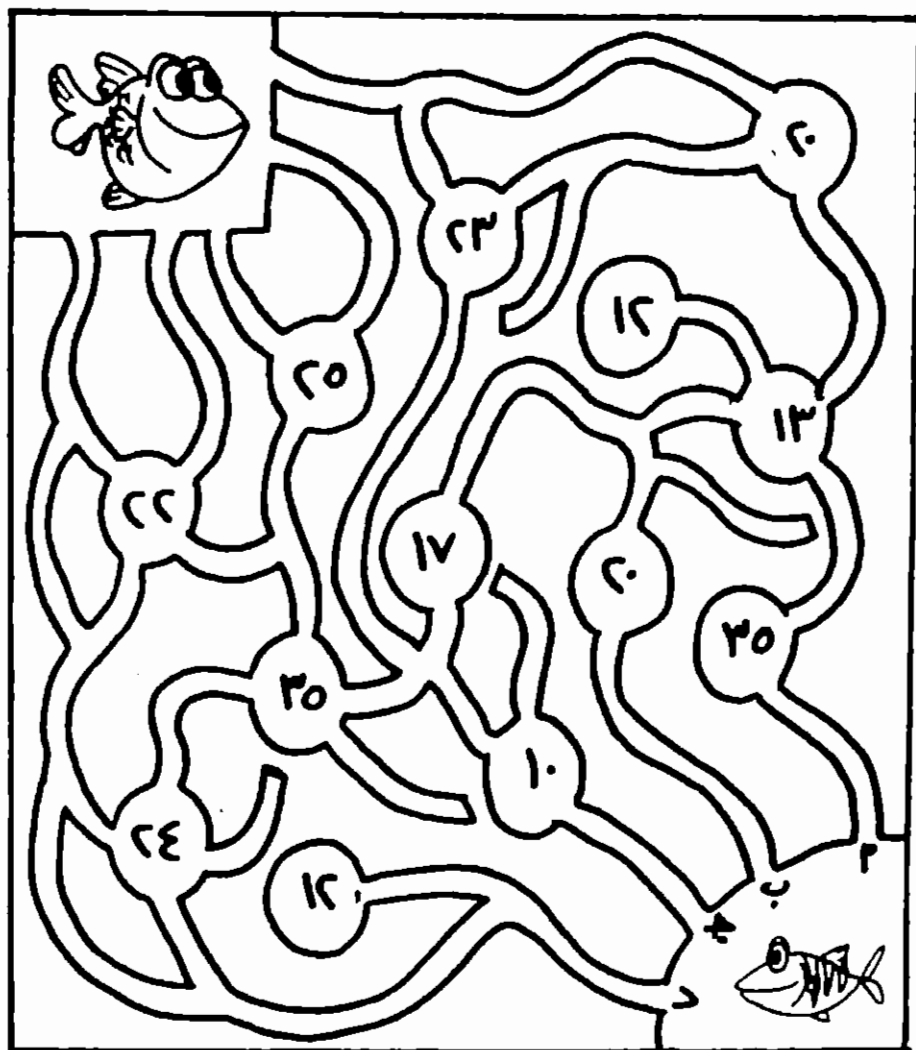
٣٤٦- المثلثات الثلاثة المشار إليها بالأحرف أ، ب، ج ، مأخوذة

عن ثلاثة مثلثات مرقمة داخل الرسم ، الكبير . . حاول
اكتشافها . .



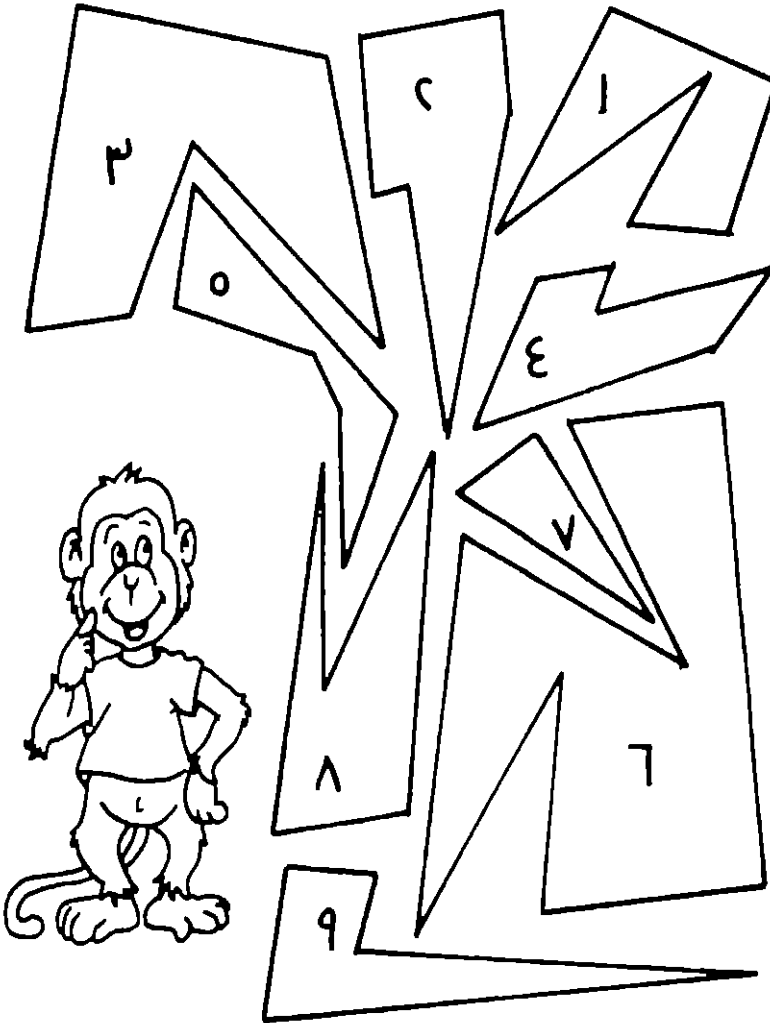
«مجموع الدوائر»

٣٤٧- السمكة السفلى ترغب فى الوصول للسمكة العلوية لكن
لكى تصل إليها يجب أن تمر بالدوائر ويكون مجموع الأرقام بها
٩٧ . . فهل تستطيع مساعدتها ؟!



«كُون مَرِيح»

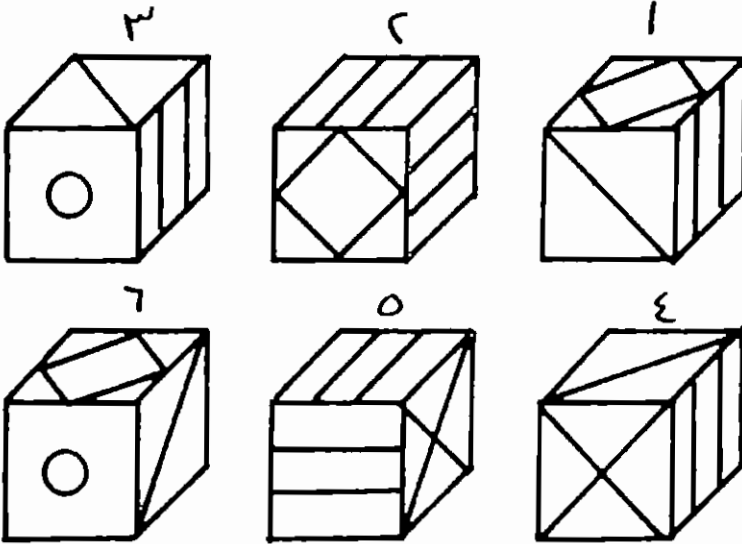
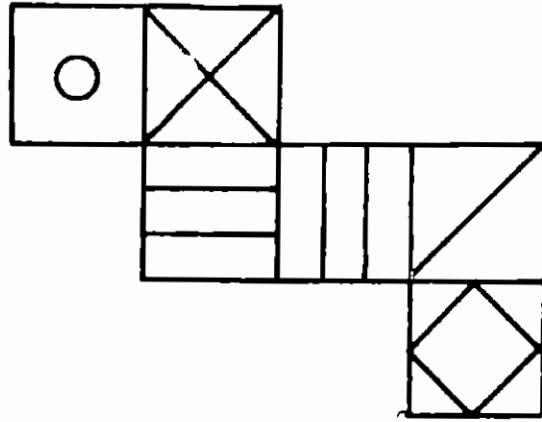
٣٤٨- بين هذه القطع التسع المرقمة تكمن ثلاثة قطع يمكن بها تكوين مربع قائم الزوايا . . فهل تستطيع العثور على هذه القطع الثلاثة؟!



«اللعبة الصحيحة»

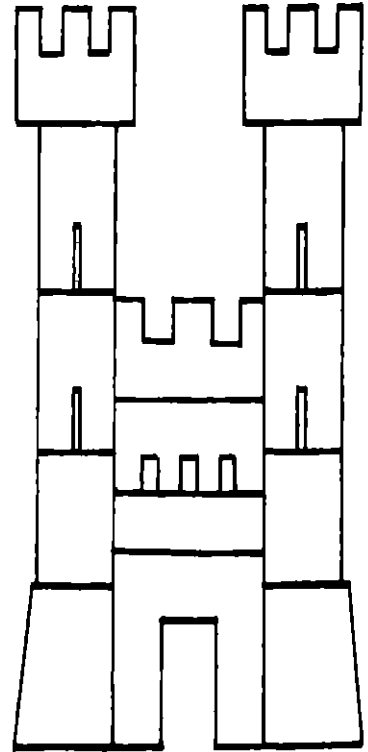
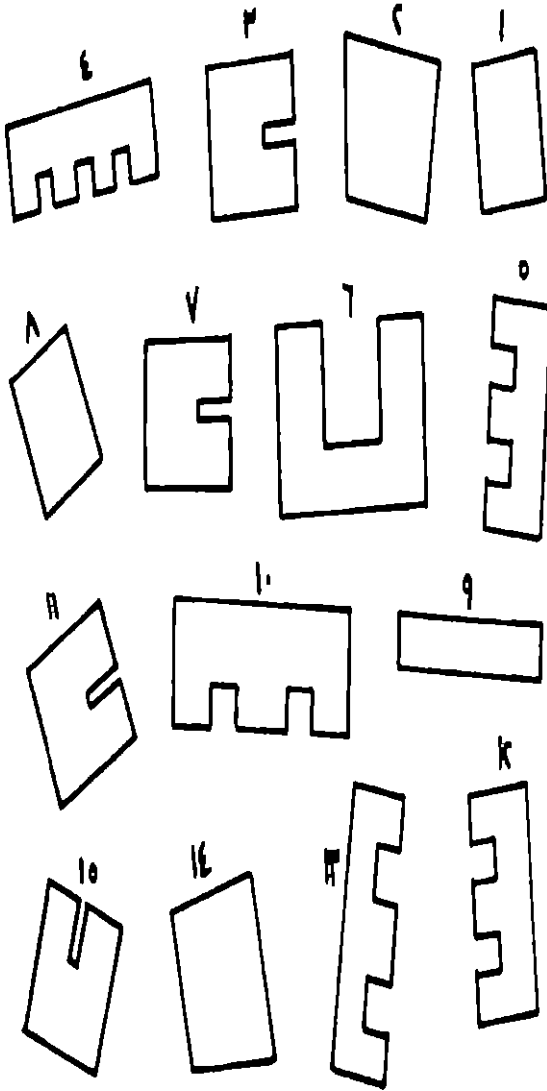
٣٤٩- حاول أن تحدد مكعبين يمكن تكوينهما باستخدام أضلاع

المكعب المفرد.



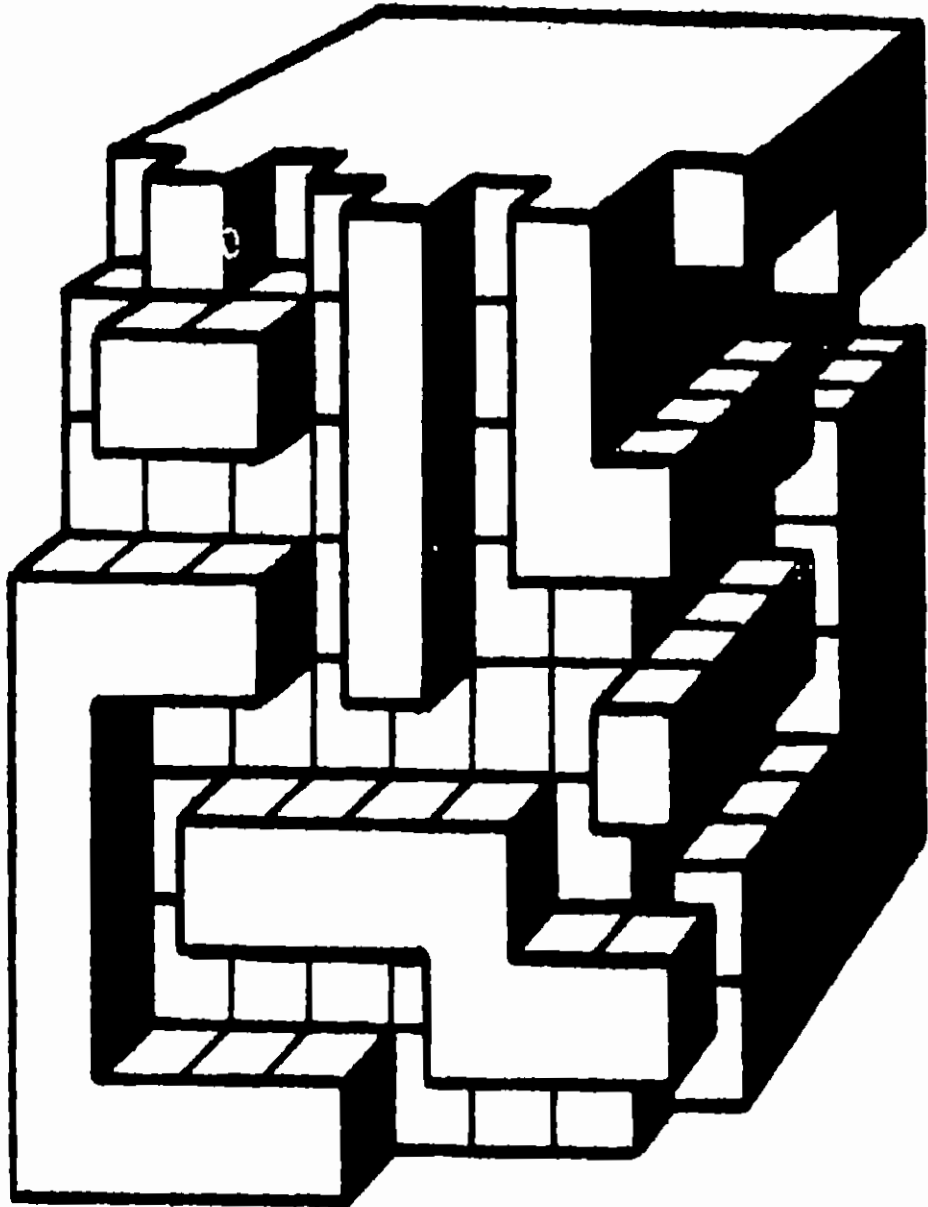
« تلوين »

٣٥٠- هذه القطع يمكنك بها أن تعيد بناء هذه القلعة . . ولكن سوف يتبقى لك قطعة واحدة دخيلة . . فما رقمها ؟ ! .



«مكعبات ناقصة»

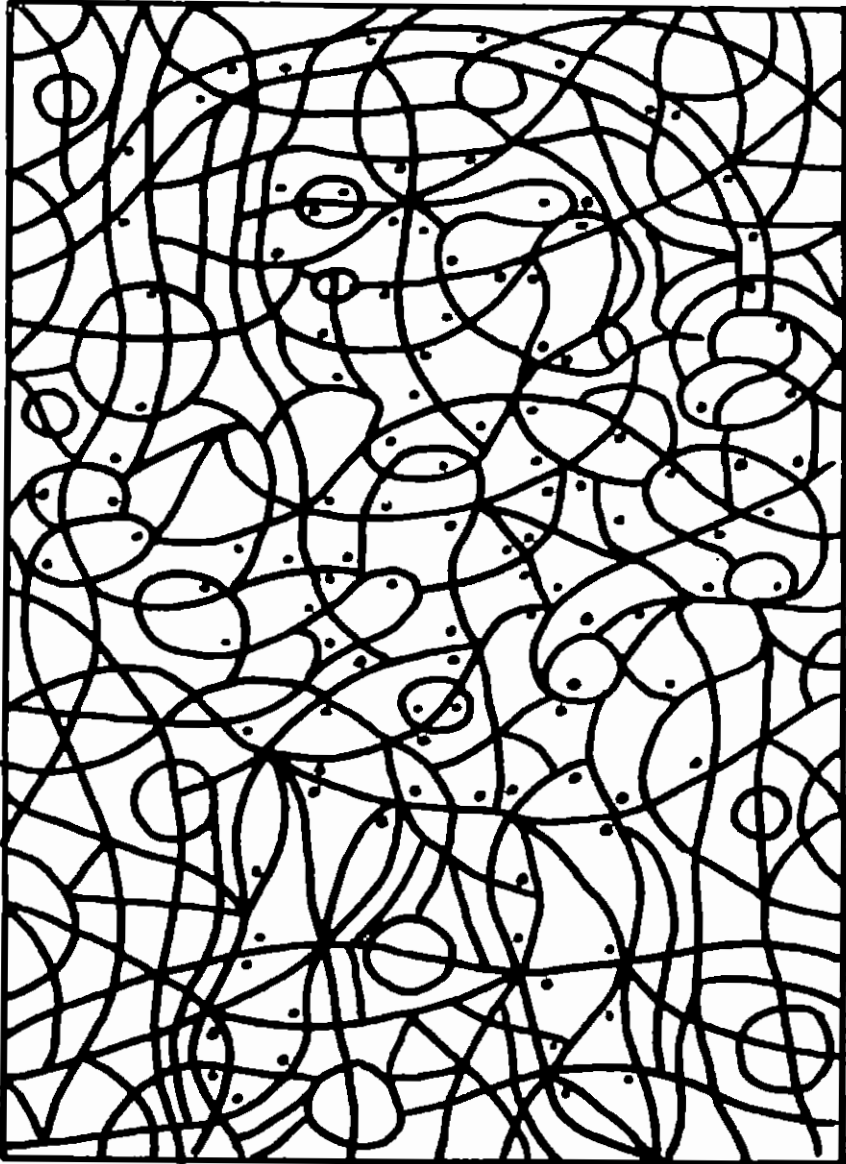
٣٥١- هذا المكعب الكبير ينقصه عدد من المكعبات الصغيرة لكي يكتمل . . هل تستطيع أن تعرف كم عددها ؟!



« ظلك واكتشف »

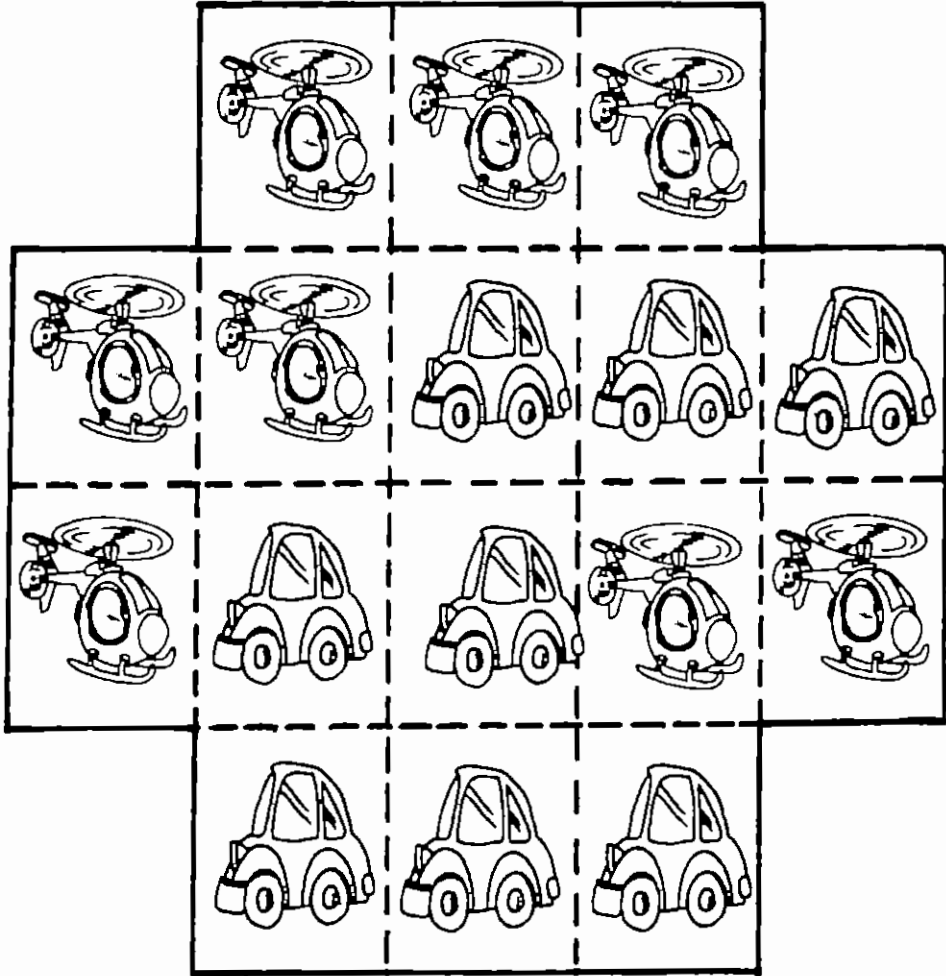
٣٥٢- لكى تتعرف على الشكل الموجود بالرسم عليك تظليل

الوحدات التى بها نقطة سوداء . .



« أقسام متساوية »

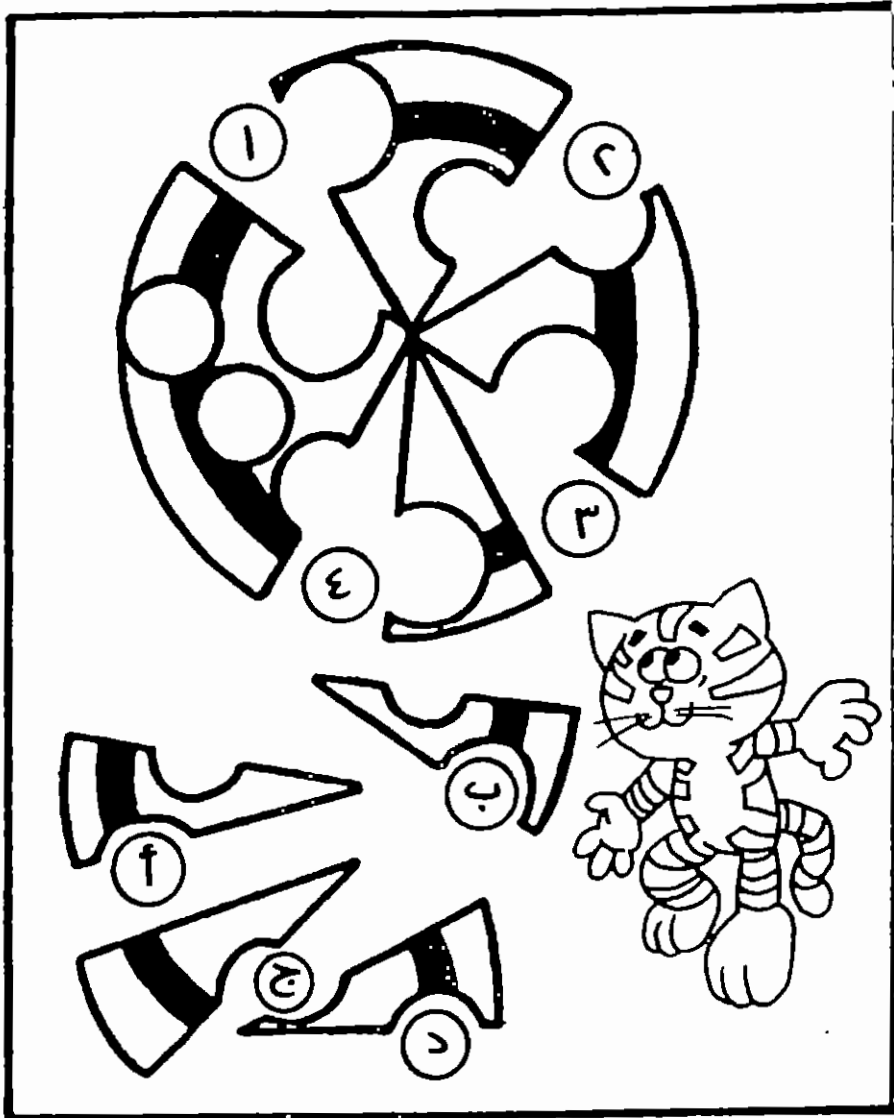
٣٥٣- حاول تقسيم هذا الشكل إلى أربعة أقسام متساوية بحيث
يحتوى كل قسم على اربعة رسوم كل اثنين متشابهين . .



«الأجزاء الصحيحة»

٣٥٤- حاول مساعدة هذا القط بوضع الأجزاء الناقصة في

مكانها الصحيح ..

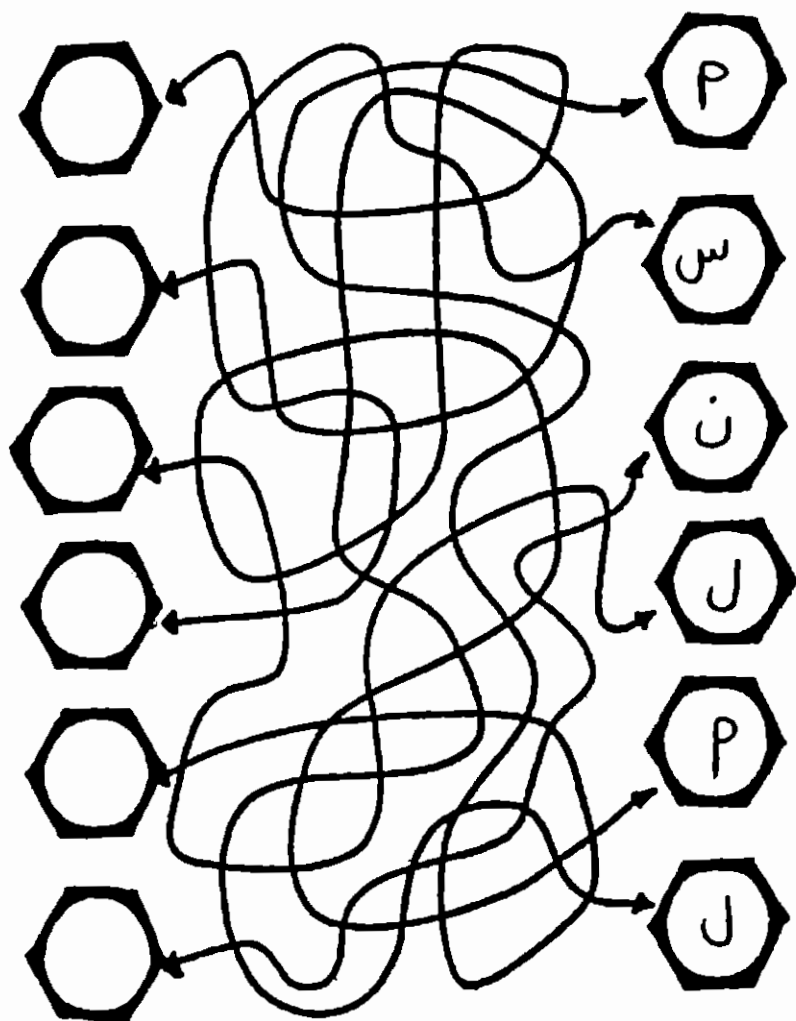


«متاهة الحروف»

٣٥٥- عبر هذه المتاهة حاول إعادة كل حرف إلى مكانه

الأصلي . . فسوف تحصل على اسم أحد أعضاء جسم الانسان . .

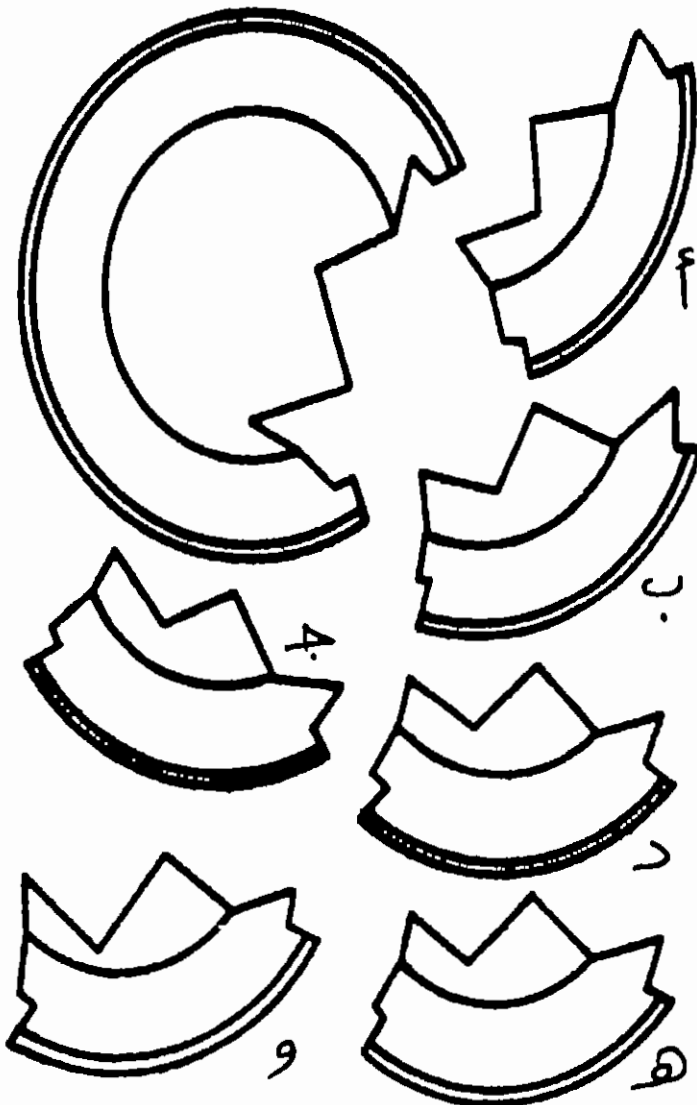
فما هو ؟!



«دَقَقِ النَّظَرَ»

٣٥٦- سوف تحتاج إلى جزء واحد فقط لمعالجة هذا الكسر ..

فما هو !؟

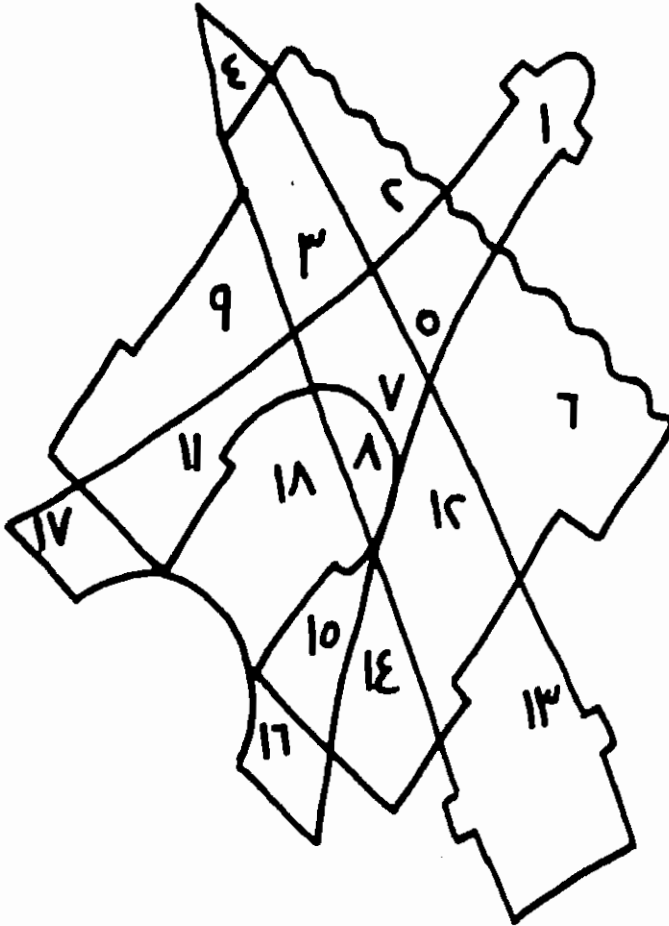


«الأرقام المشتركة»

٣٥٧- هذه ثلاثة مباني متشابكة فى الرسم . . فهل تستطيع أن

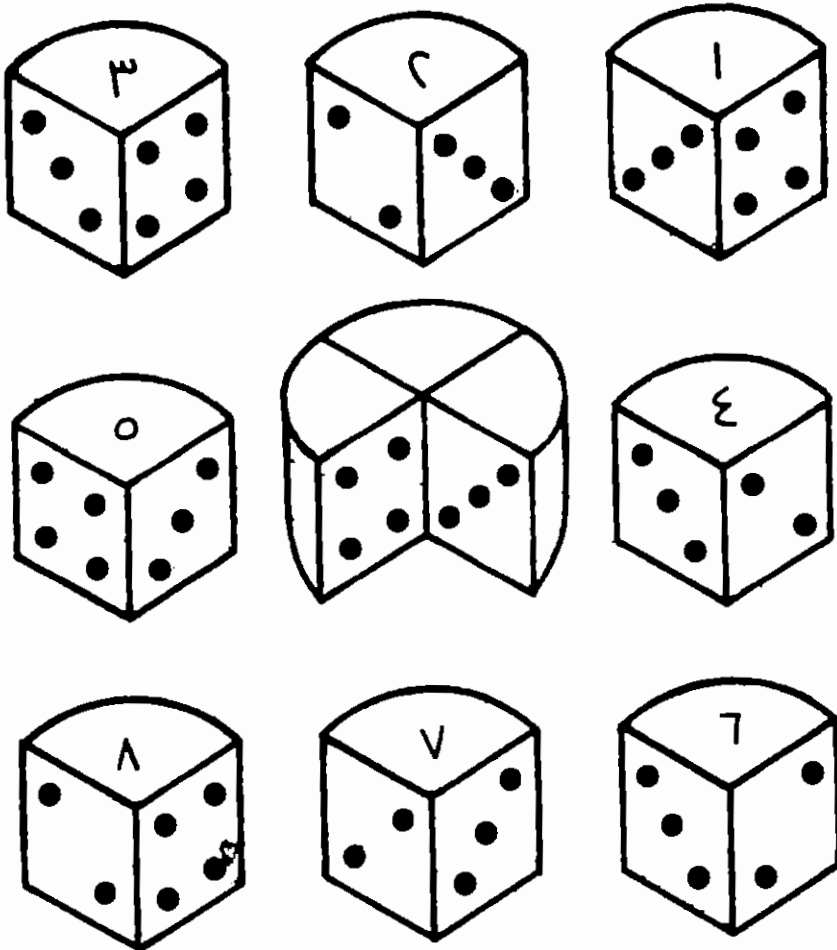
تعرف أى رقم مشترك موجود فى كل من :

- ١- فى البرج والمسلة والقلعة ؟!
- ٢- فى البرج والقلعة وليس فى المسلة ؟!
- ٣- فى المسلة والقلعة وليس فى البرج ؟!
- ٤- فى البرج والمسلة وليس فى القلعة ؟!



« الملكنات »

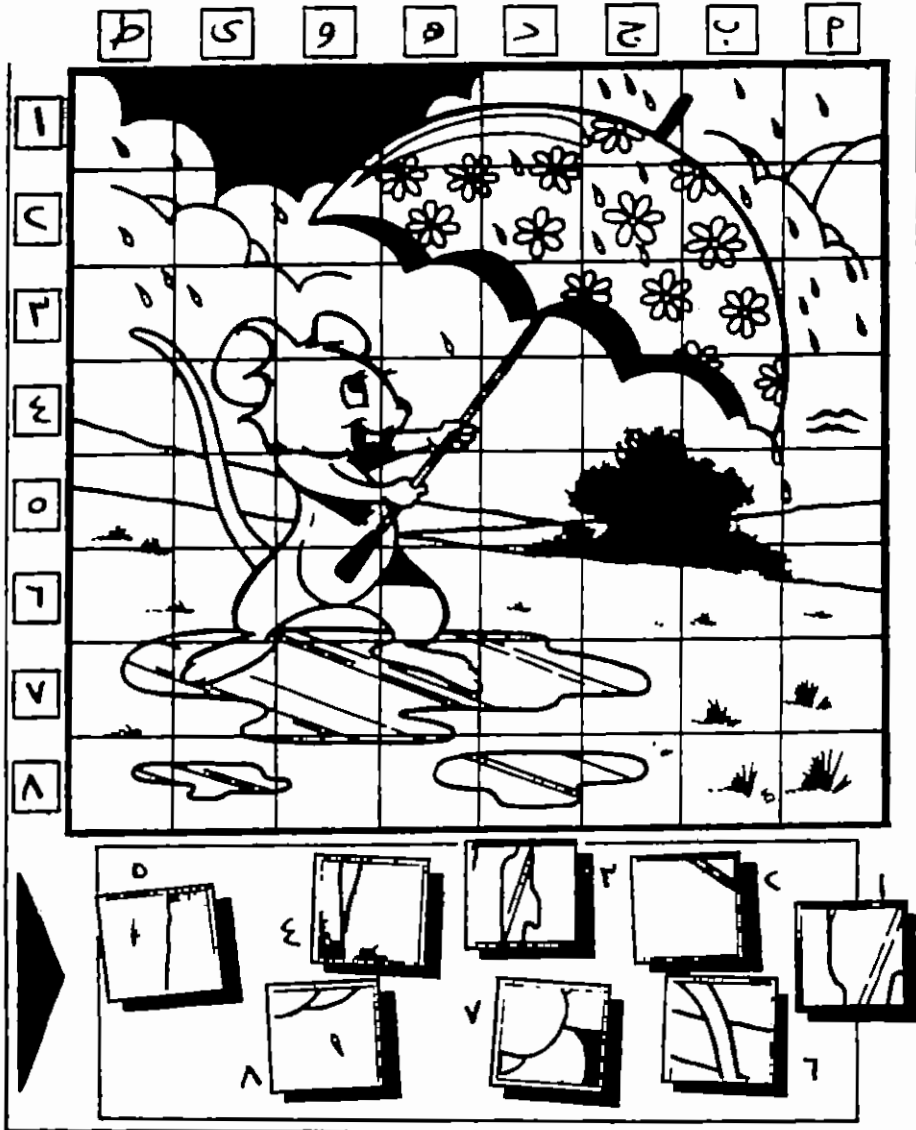
٣٥٨- الشكل الموجود فى المنتصف لكى يكون دائرة لابد أن يتم ترتيب ٤ أجزاء حسب الأرقام الموجودة فى كل جزء . . فهل تستطيع التعرف على الأجزاء الأربعة المكونة للدائرة ؟!



«موقع المربعات»

٣٦٠- هل تستطيع معرفة موقع كل مربع من هذه المربعات

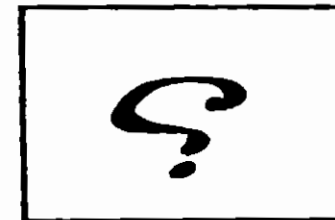
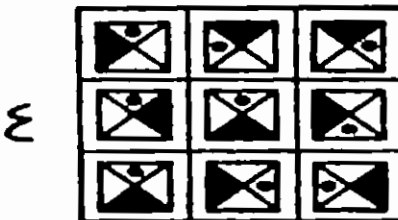
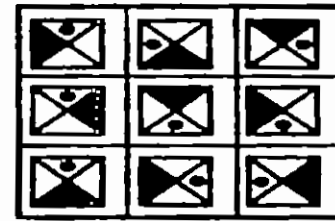
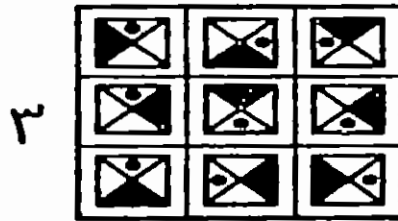
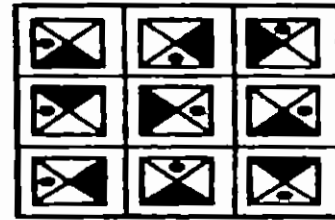
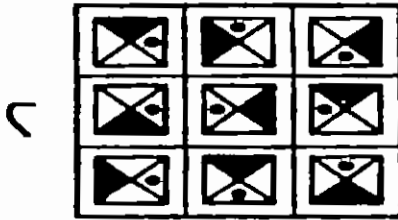
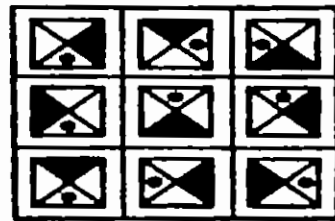
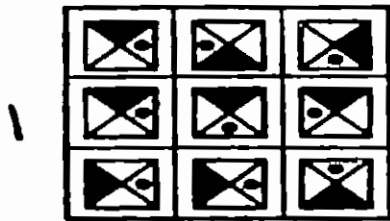
بالحرف والرقم !؟



«الشكل المنطقي»

٣٦١- من تتابع المربعات الصغيرة داخل المربع الكبير . .

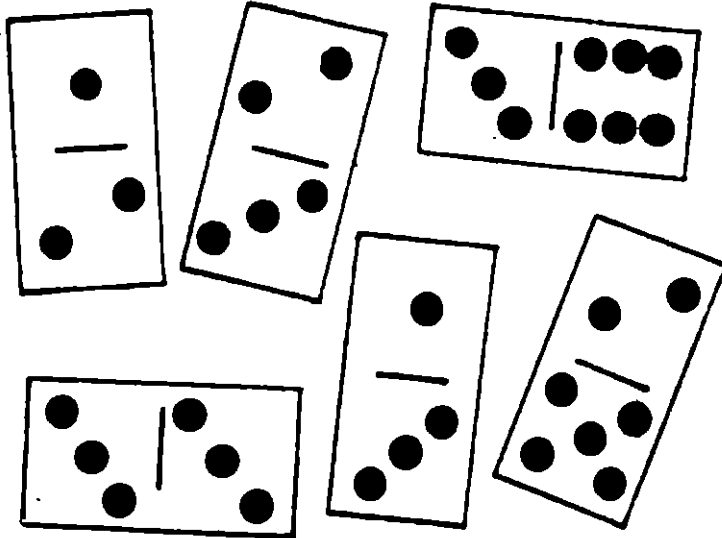
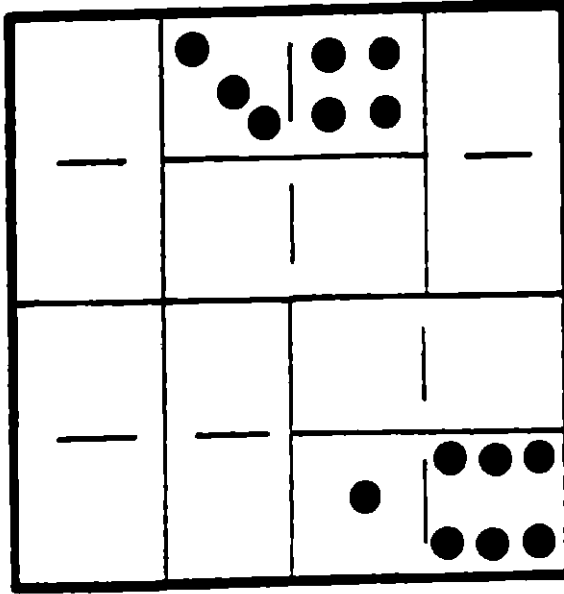
هل تستطيع أن تحصل على المربع المنطقي من بين هذه المربعات المرقمة ؟!



«أوراق الدومينو»

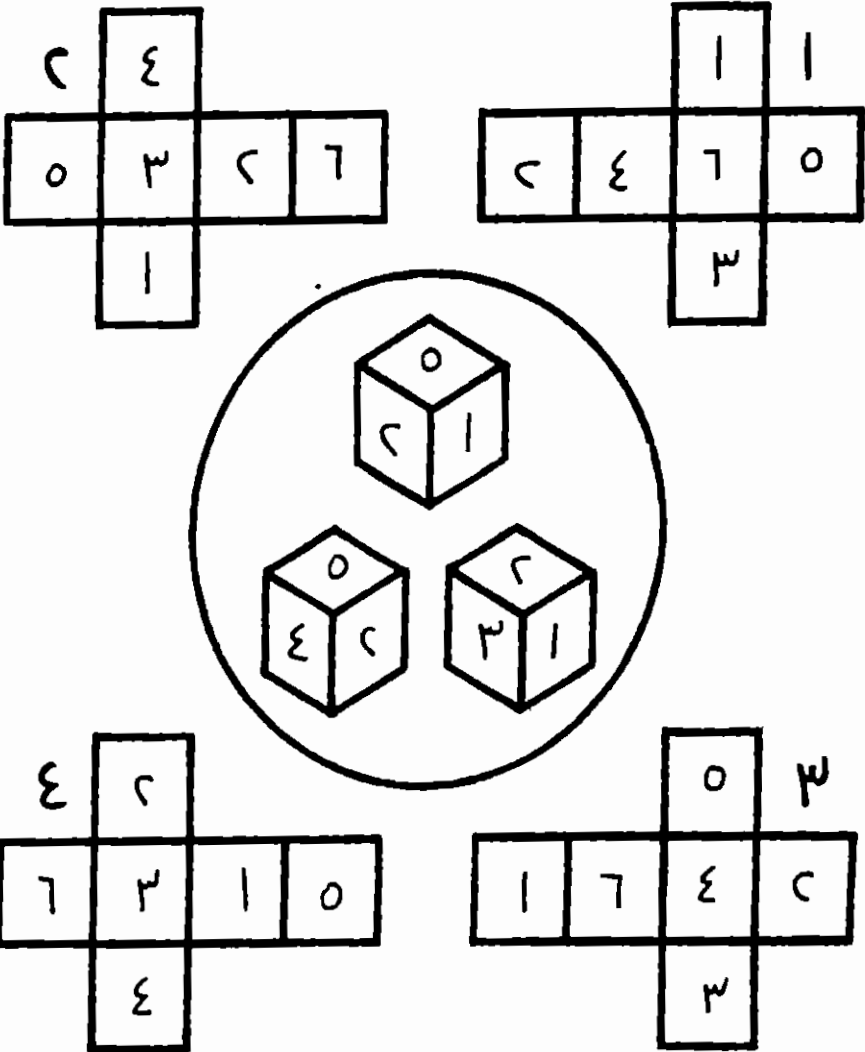
٣٦٢- ضع أوراق الدومينو فى الأماكن الفارغة على أن يكون

كل صف وكل عمود مجموعته يساوى (١٢).



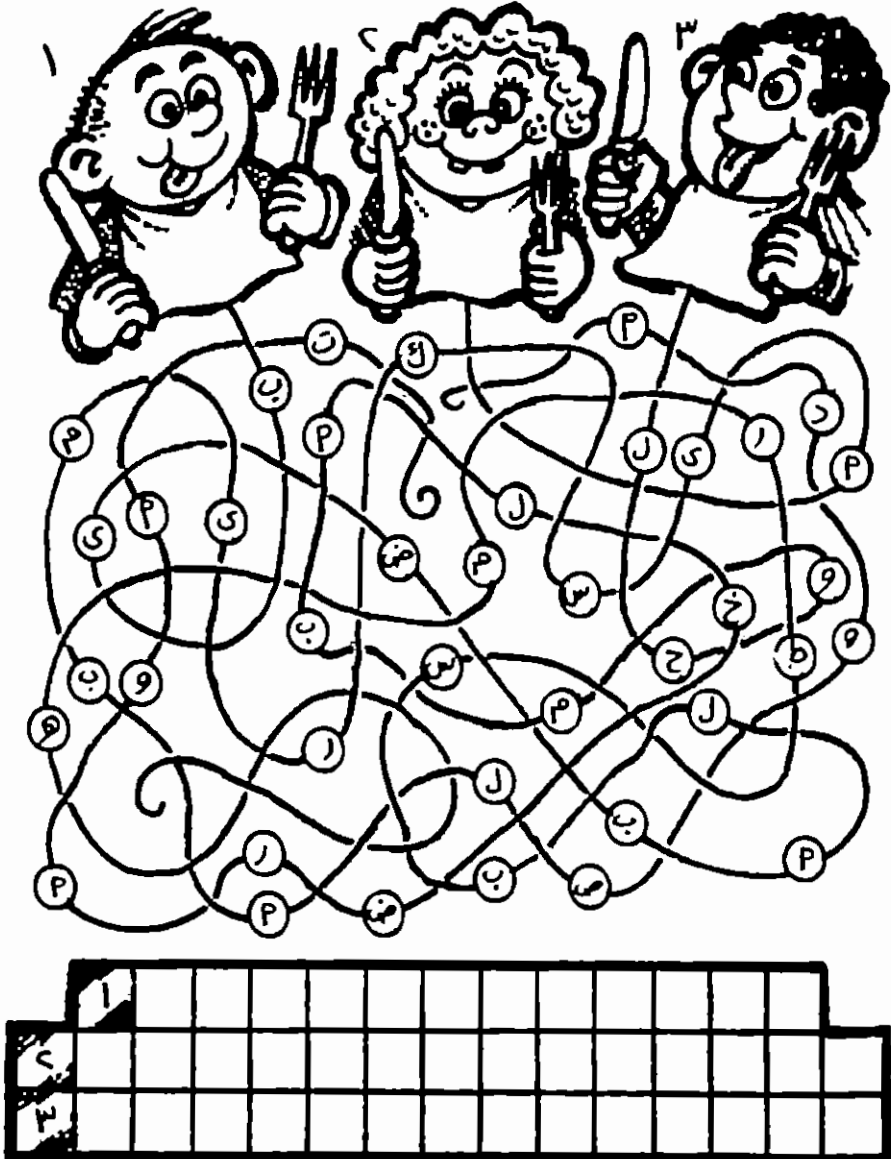
«الشكل المطلوب»

٣٦٣- يوجد داخل الدائرة شكل مبين من ثلاثة جهات مختلفة وشكل واحد من الأشكال المفردة ينطبق على هذا الشكل فما رقمه ..



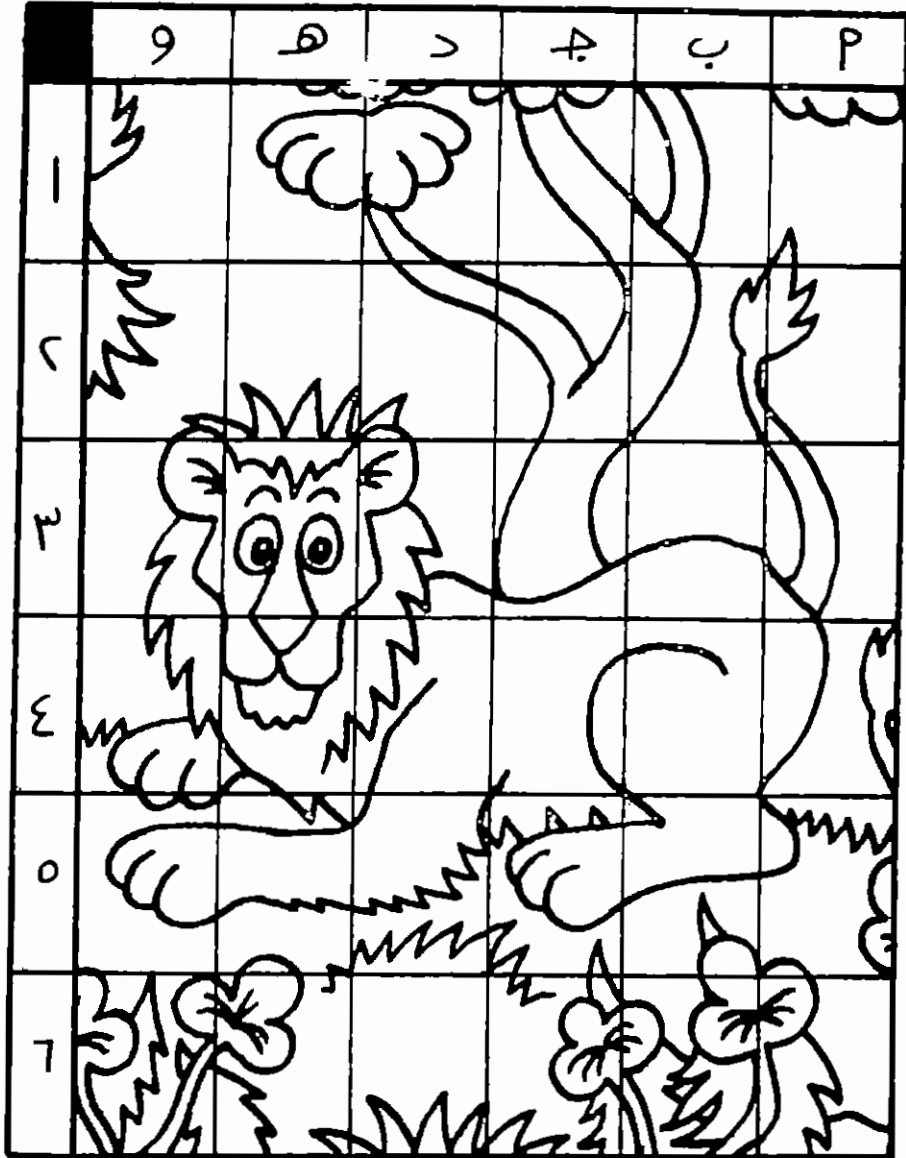
« طلباتك إيه ؟ »

٣٦٤- دخل الأطفال الثلاثة أحد المطاعم وطلب كل منهم طلب مختلف عن الآخر . . فهل تستطيع أن تعرف طلبات كل منهم مستعيناً بالخطوط والدوائر الموصلة لهم ؟!



«المربعات المشتركة»

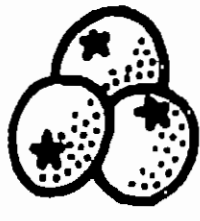
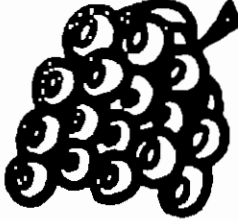
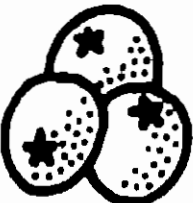
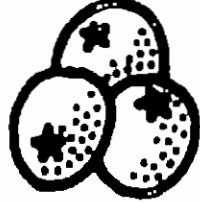
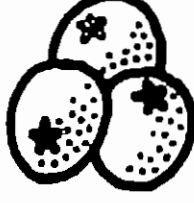
٣٦٥- بين هذه المربعات يوجد ٦ مربعات تكرر كل منهم مرتين . . فهل تستطيع تحديد موقع كل مربع والمطابق له ؟!



«كم السعر»

٣٦٦- لكل فاكهة سعر . . فهل تستطيع معرفة الأسعار مستعيناً

بمجموع هذه الأسعار المبين خارج الجدول ؟!

؟!

٢١

٢٠

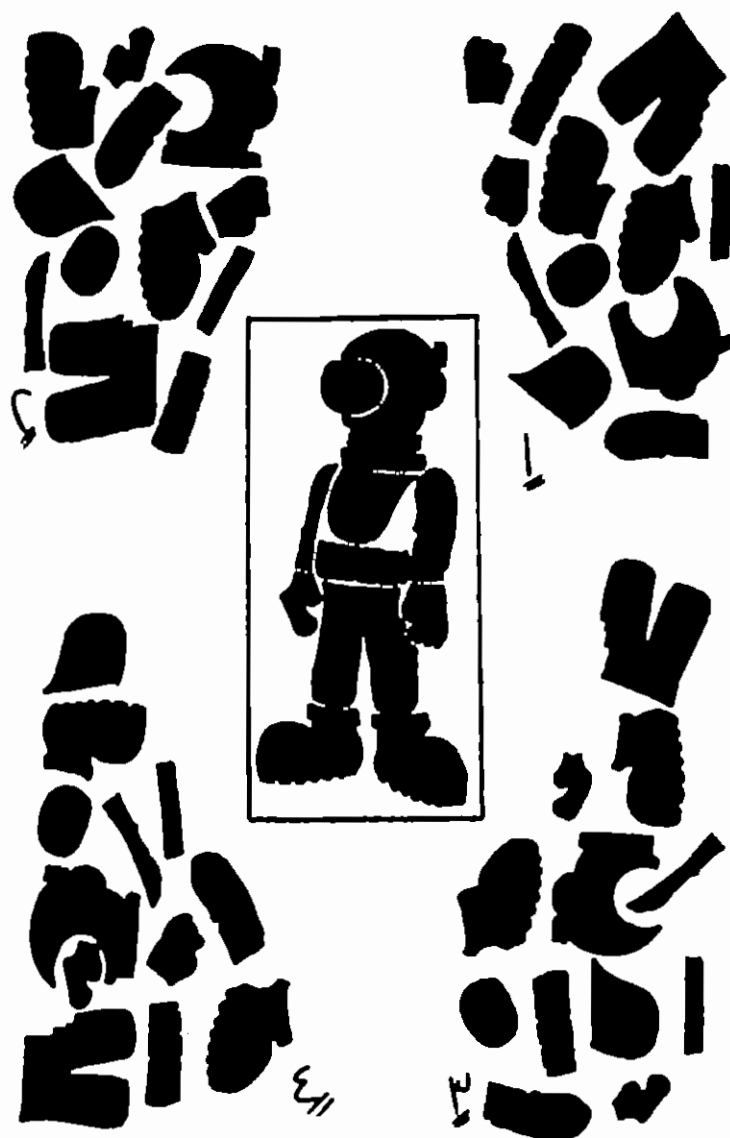
٣١

«مكونات اللوحة»

٣٦٧- مجموعة واحدة من هذه المجموعات الأربعة المرقمة

يمكننا بواسطتها تكوين لوحة مماثلة للوحة الموجودة في

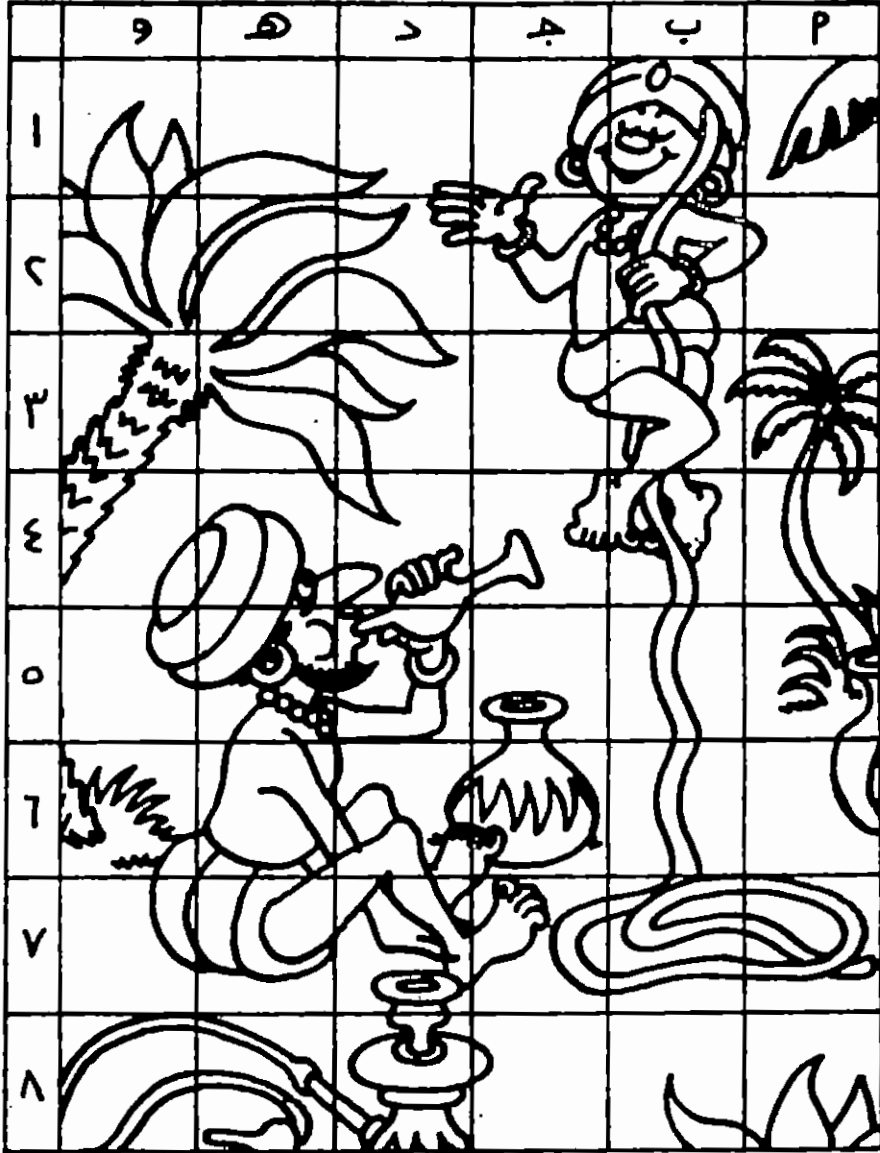
المتحف ..



«المربعات المشتركة»

٣١٨- بين هذه المربعات توجد ٦ مربعات تكرر كل منهم

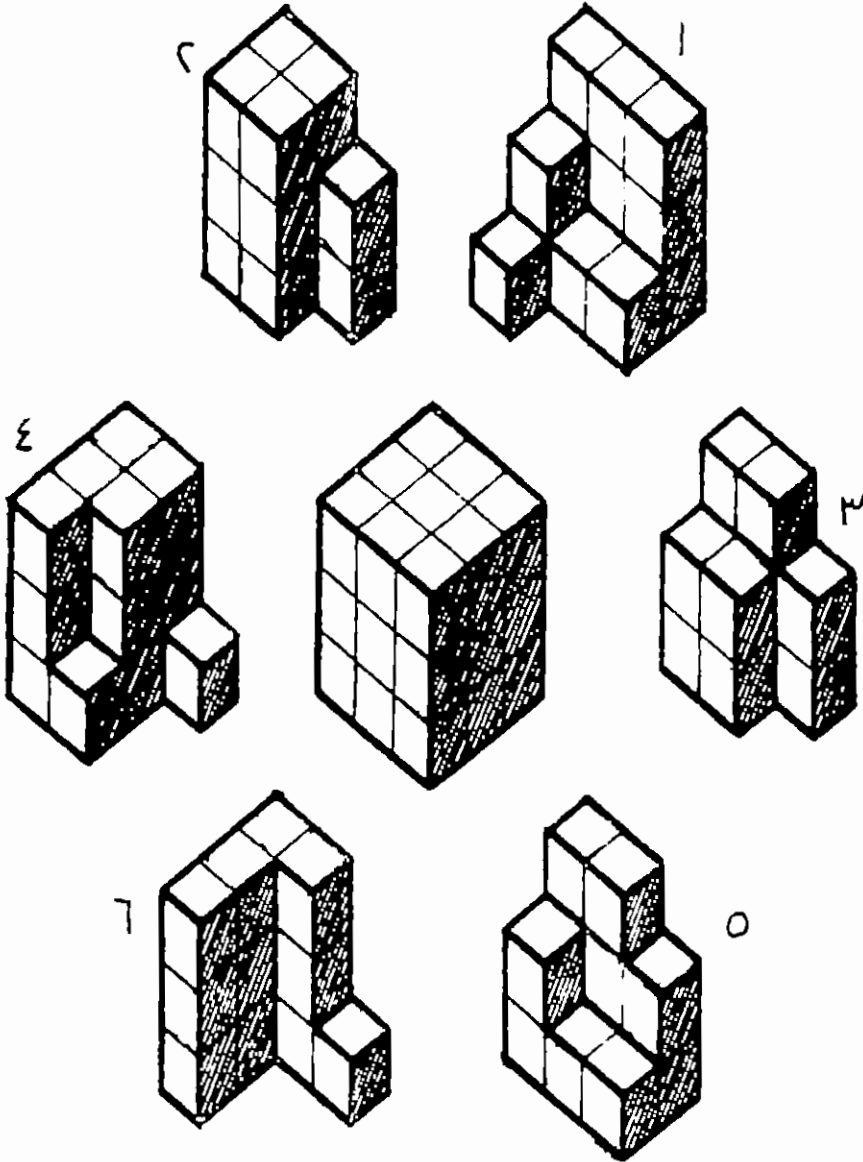
مرتين . . فهل تستطيع تحديد موقع كل مربع والمطابق له ؟!



«تكمّل»

٣٦٩ - بجزئين من هذه الأجزاء المرقمة يمكننا إنشاء مكعب كامل

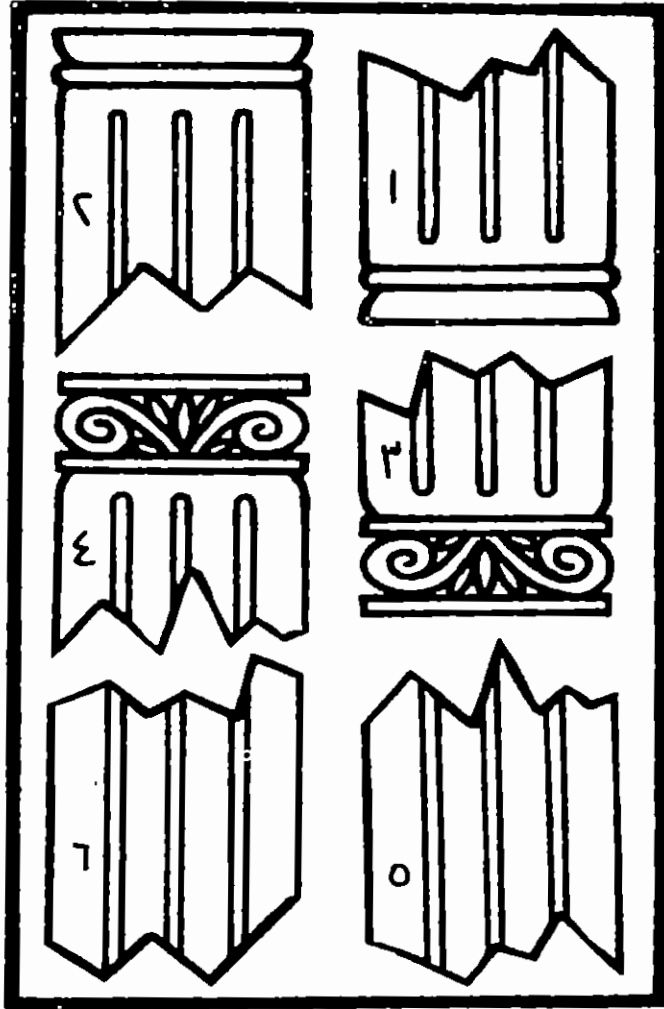
مثل الشكل الموجود فى المنتصف . . فأى جزءين هما ؟!



«الأعمدة»

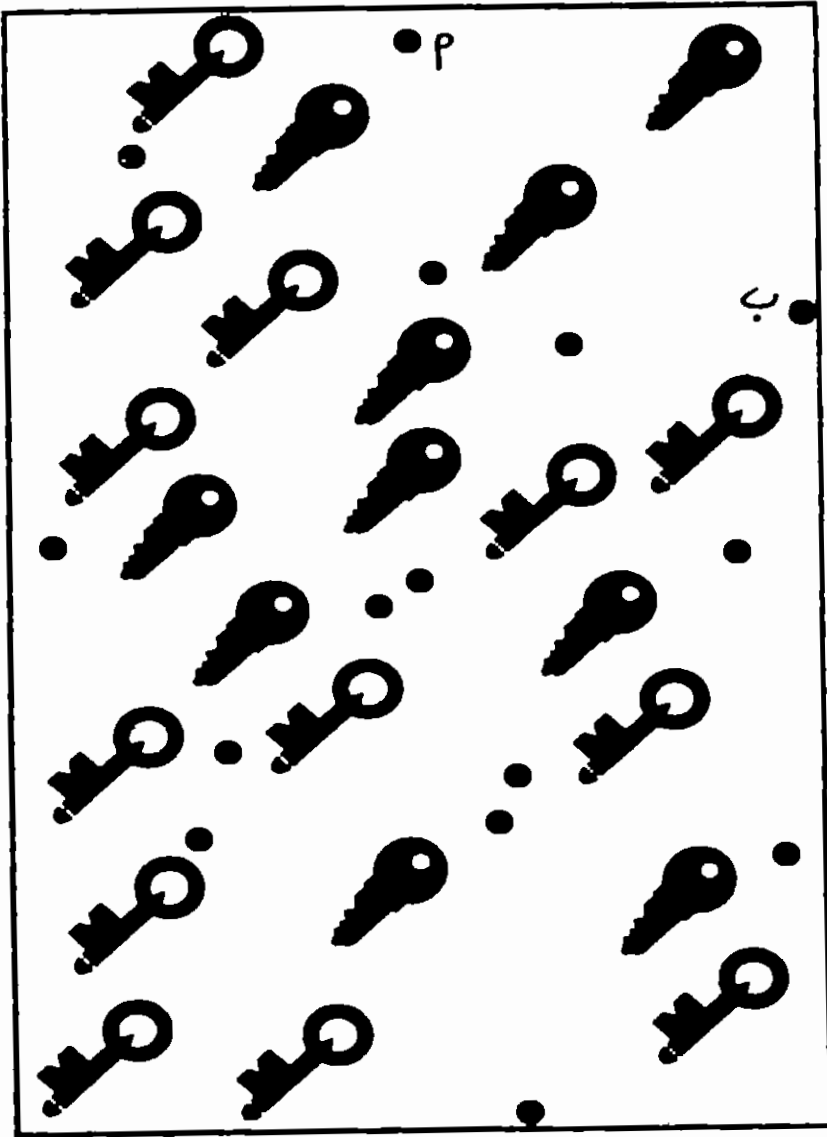
٣٧٠- هذه صورة لعمودين مكسورين . . فهل تستطيع أن تعيد

بناءهما مرة أخرى ؟!



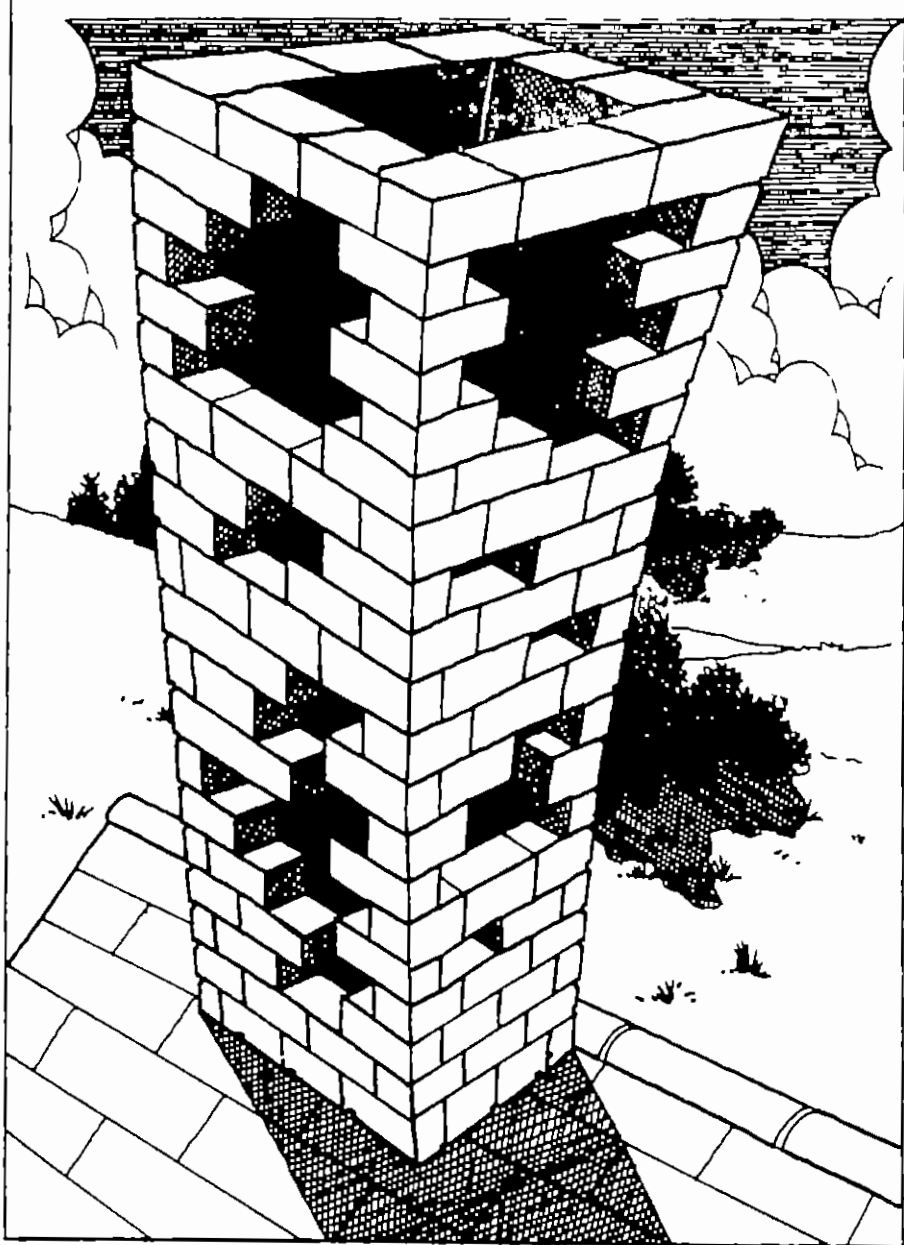
«تقسيم»

٣٧١- من نقطة (أ) هل تستطيع الوصول إلى نقطة (ب) بحيث
تقوم بتقسيم المفاتيح وفصل كل شكل عن الآخر ؟!



«کم حجر»

۳۷۲- کم حجر يلزم لکى يکتمل هذا البناء !؟

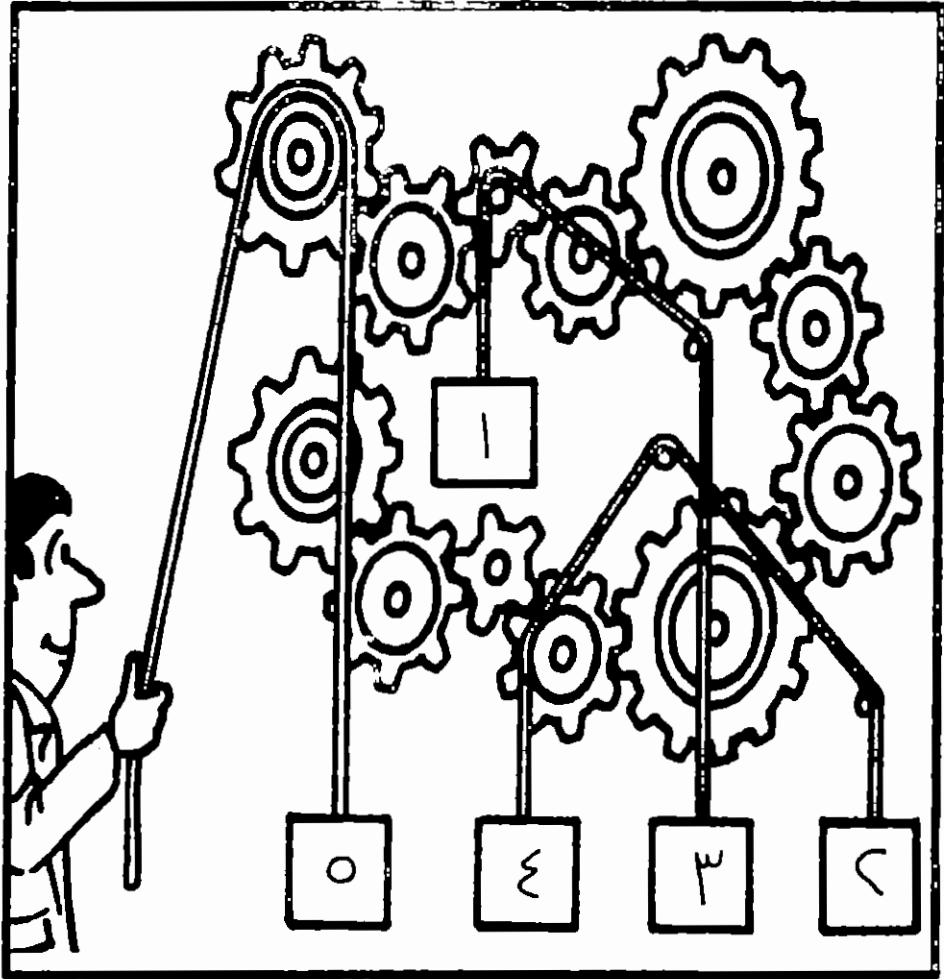


«معود وهبوط»

٣٧٣- عندما يجذب هذا الرجل طرف الحبل سوف تدور

التروس . . فهل تستطيع معرفة أى من هذه المكاييل سوف ترتفع

واى منها سوف يهبط !؟

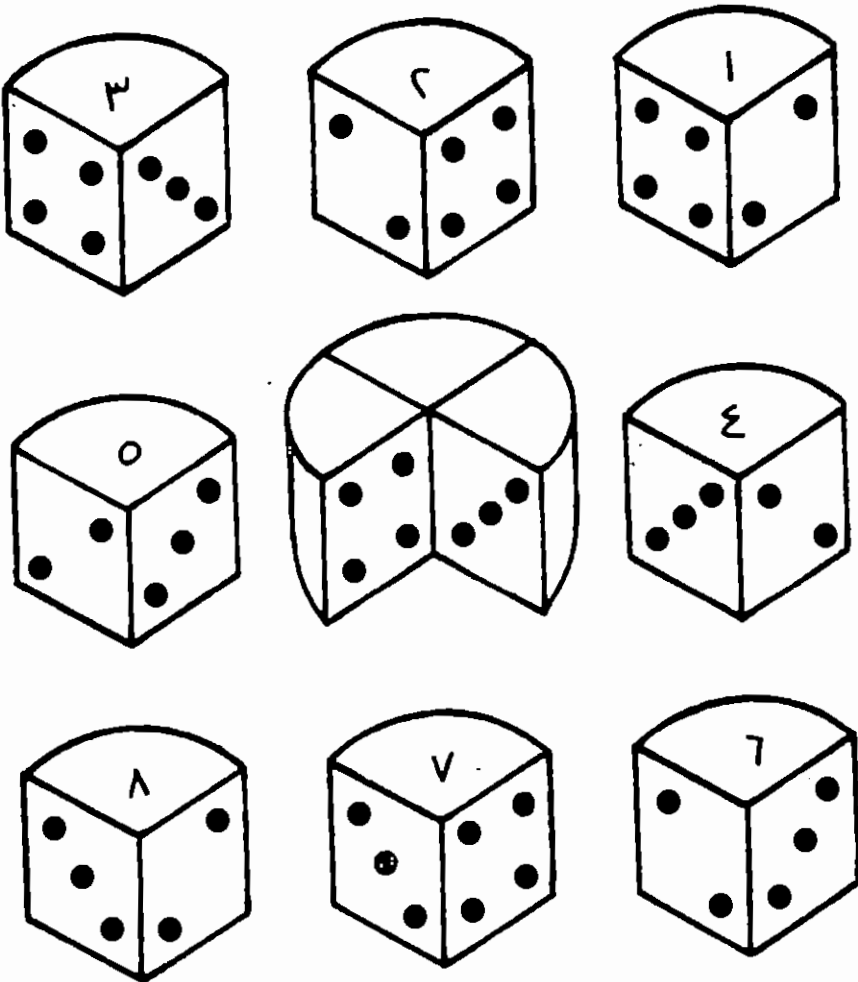


« الملونات »

٣٧٤- الشكل الموجود فى المنتصف لكى يكون دائرة لابد أن يتم

ترتيب ٤ أجزاء حسب الأرقام الموجودة فى كل جزء . . فهل

تستطيع التعرف على الأجزاء الأربعة المكونة للدائرة ؟!



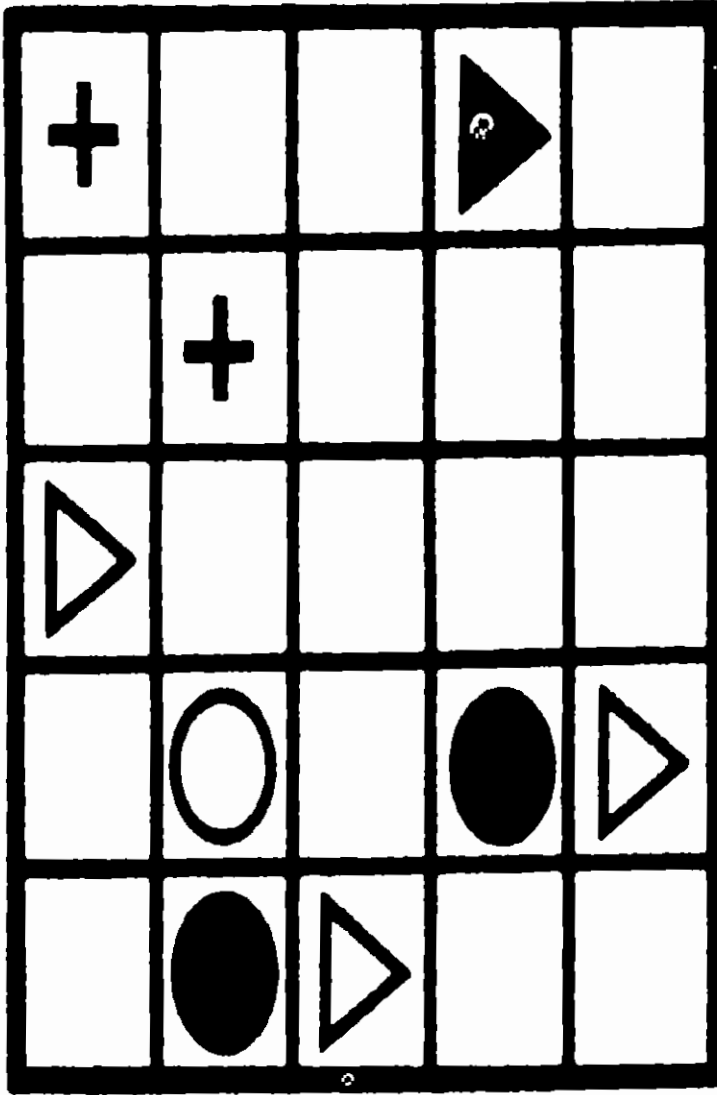
«عالم كَبِير»

٣٧٥- إذا بدأت من الحرف الأول بحيث تقرأ حرف وتترك ٩ حروف وتقرأ الحرف العاشر وهكذا للنهاية . . فسوف تحصل على اسم عالم مصرى شهير حاصل على جائزة نوبل . . فمن هو؟!



«تَدَلِّبْ»

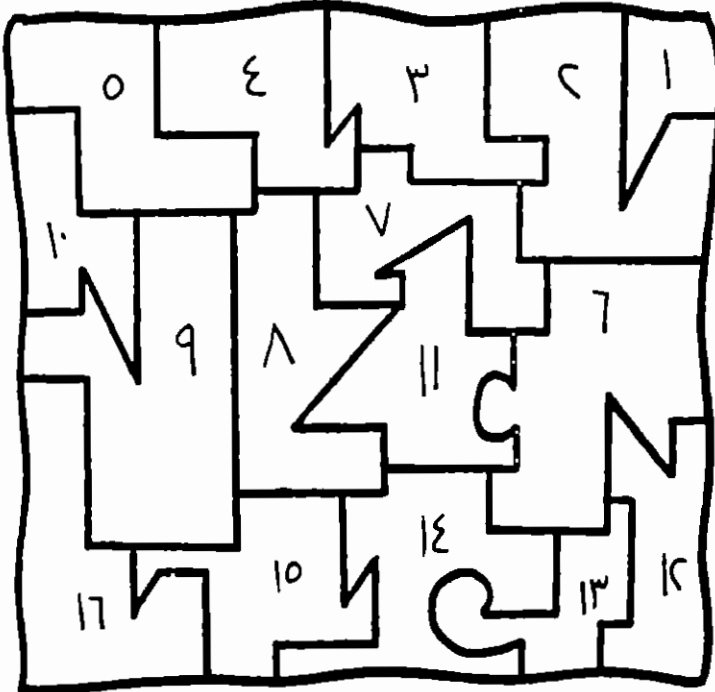
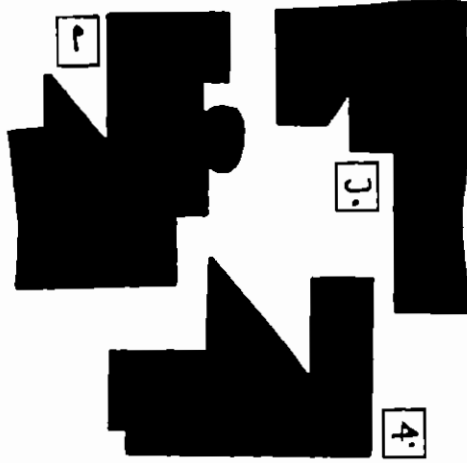
٣٧٦- ضع العلامات المختلفة داخل المربعات بشرط ألا تتكرر
أى علامة فى أى صف سواء عمودياً أو أفقياً .



«الجزء الصحيح»

٣٧٧- أى من هذه الأشكال المرقمة من ١ إلى ١٦ تنطبق تماماً

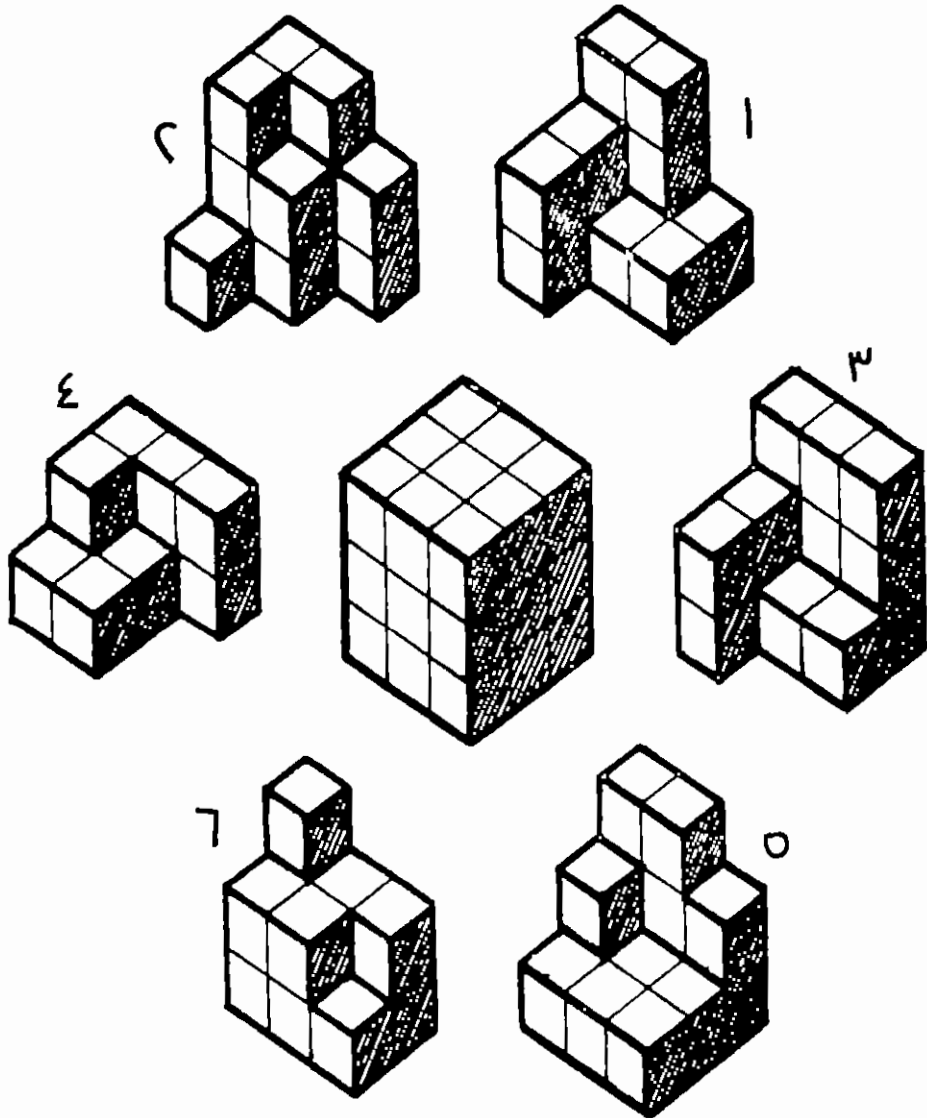
على الأجزاء الثلاثة المظلمة بالأسود !؟



«تکامل»

٣٧٨- بجزءين من هذه الأجزاء المرقمة يمكننا إنشاء مكعب كامل

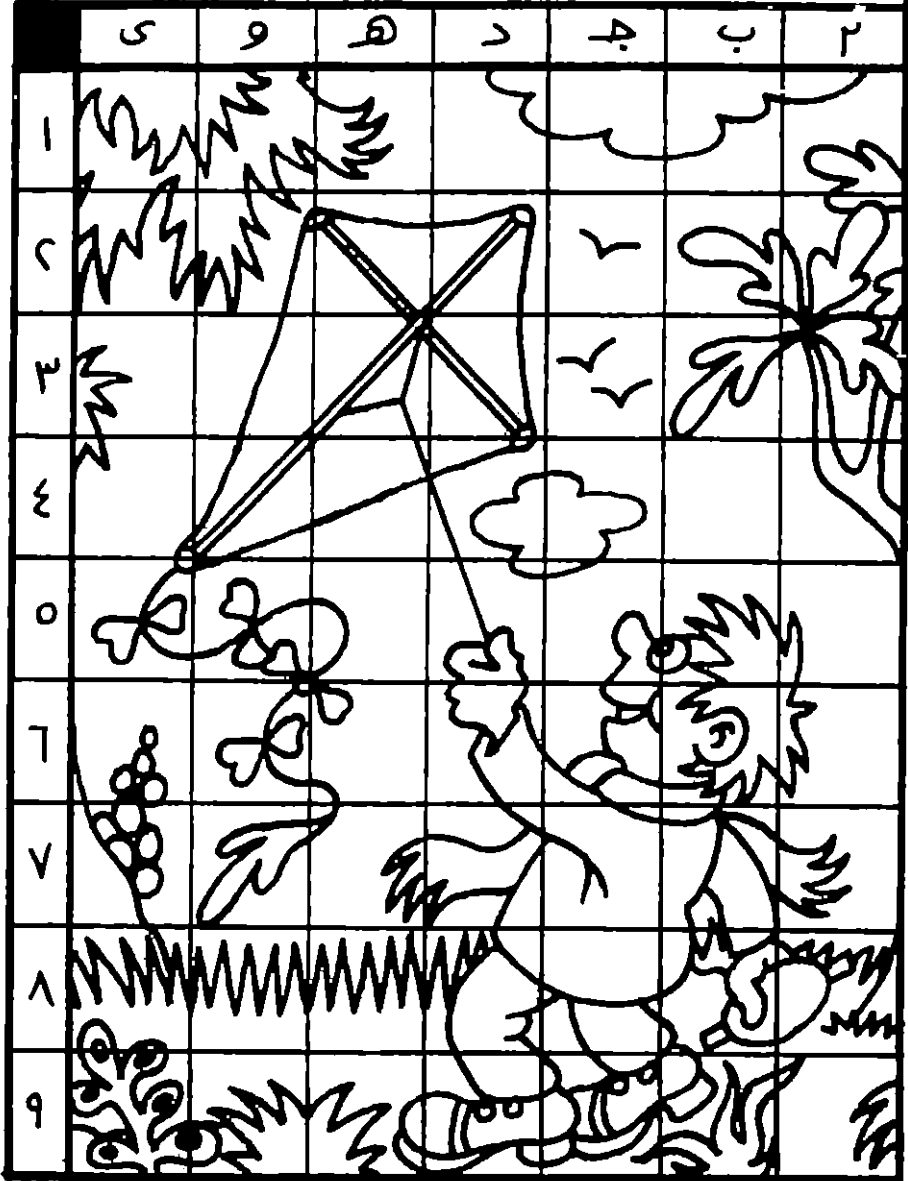
مثل الشكل الموجود فى المنتصف . . فأى جزءين هما ١؟



«المربعات المشدّكة»

٣٧٩- بين هذه المربعات يوجد ٥ مربعات تكرر كل

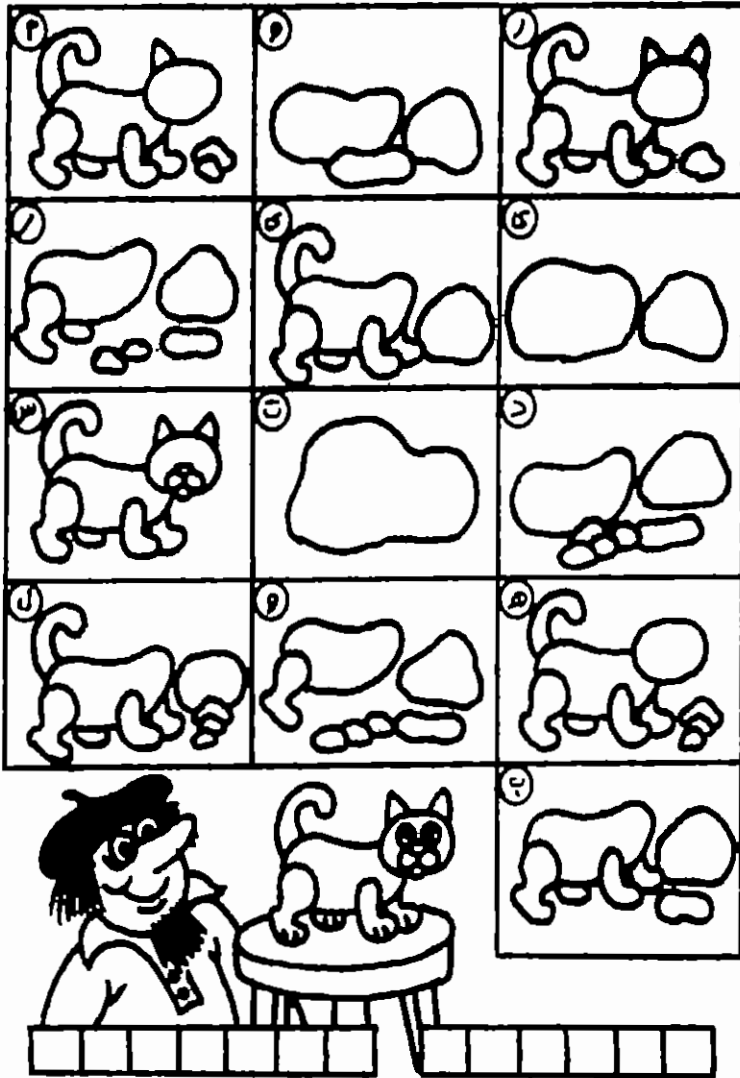
منهم مرتين . . فهل تستطيع تحديد موقع كل مربع والمطابق له ؟!



«تتابع الحروف»

٣٨٠- رتّب الحروف التي بداخل الدوائر حسب تسلسل

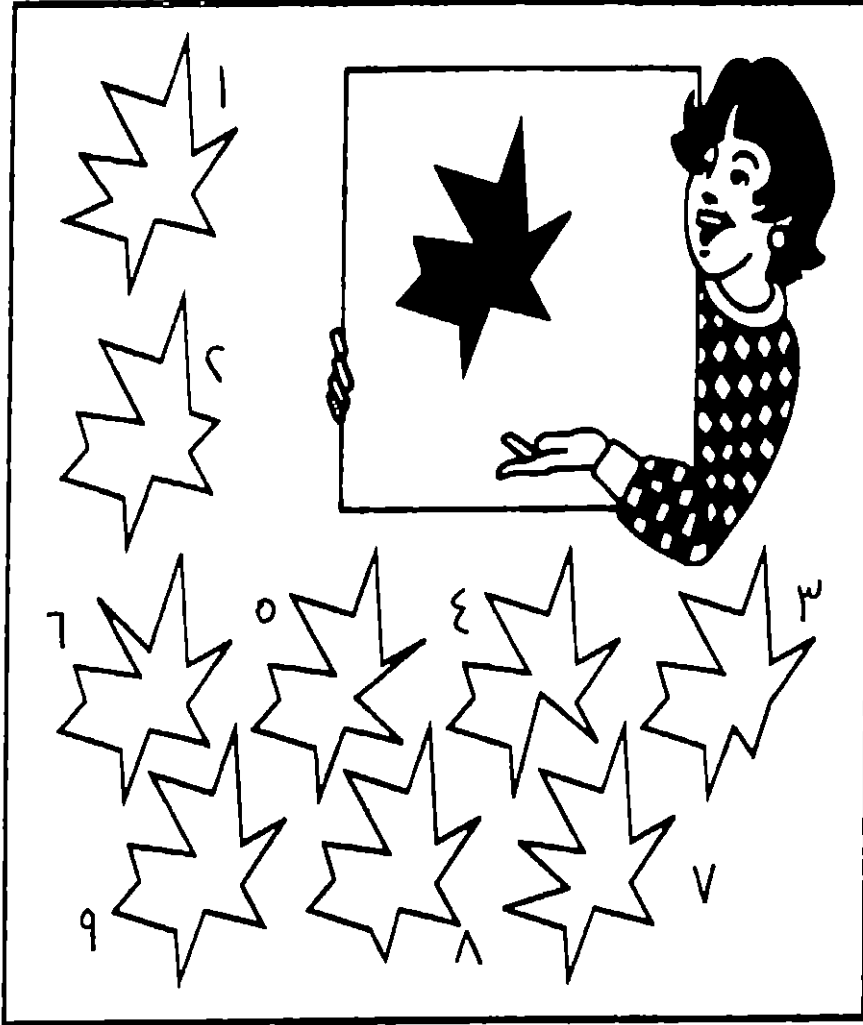
الرسم الموجود بالمربعات فسوف تحصل على اسم مكتشف
البلهارسيا . . فمن هو ؟!



«التحاص»

٣٨١- جزء واحد من هذه الأجزاء يمكنه سد الفراغ

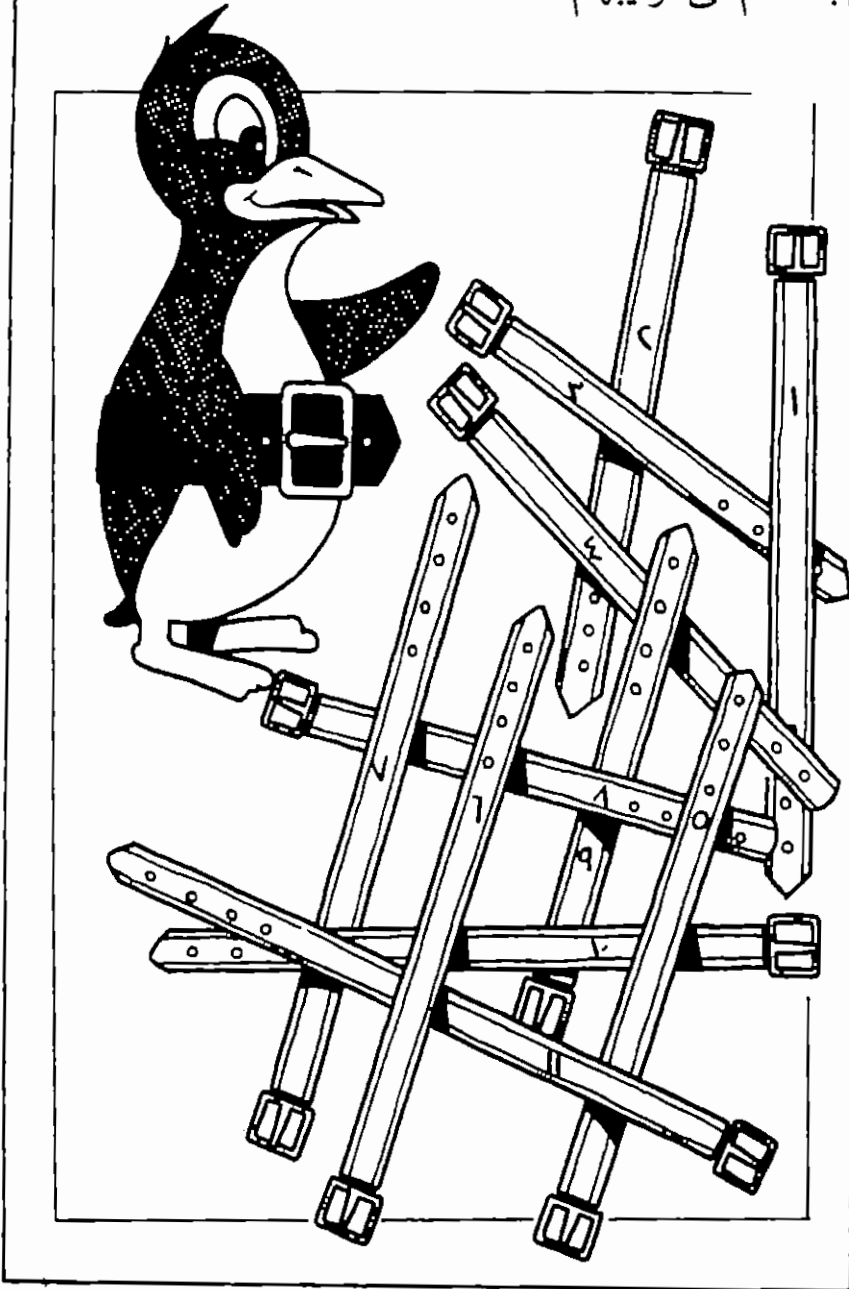
الموجود في اللوحة . . فهل عرفته !؟



«واحدة واحدة»

٣٨٢- هل تستطيع أن تنزع هذه الأشكال واحدة واحدة دون أن

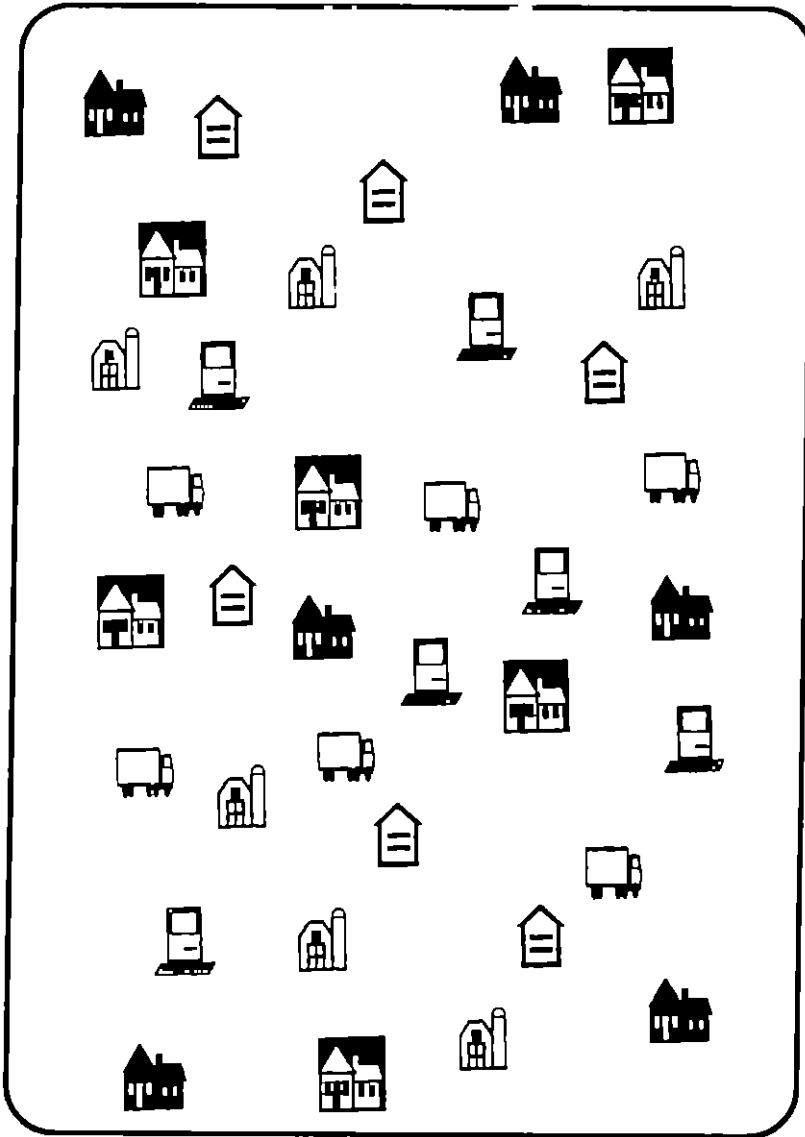
تخل بالنظام فى ترتيبهم ؟!



«تقسيم»

٣٨٣- بثلاثة خطوط فقط هل تستطيع تقسيم هذا المستطيل إلى ٦

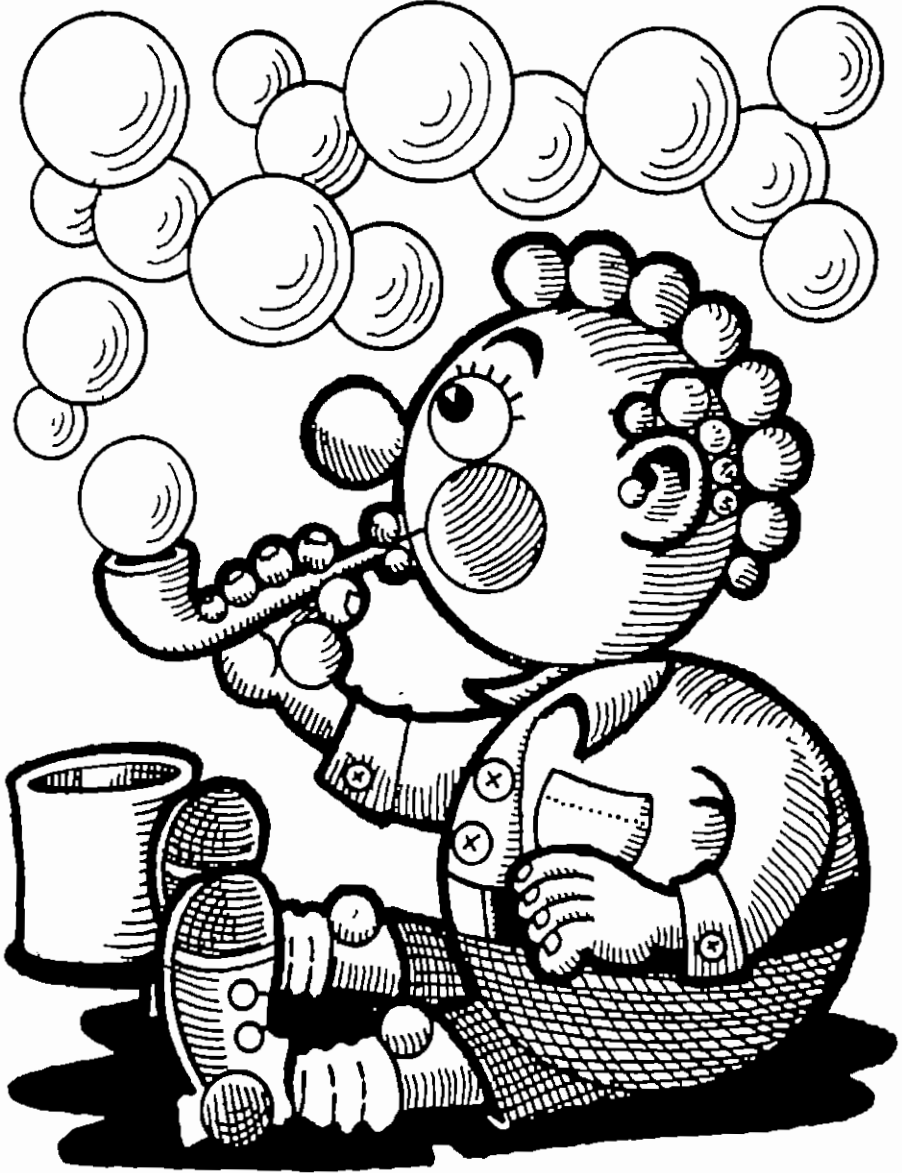
أجزاء بحيث يكون في كل جزء ٦ أشكال مختلفة عن بعضها؟!



«دوائر..دوائر»

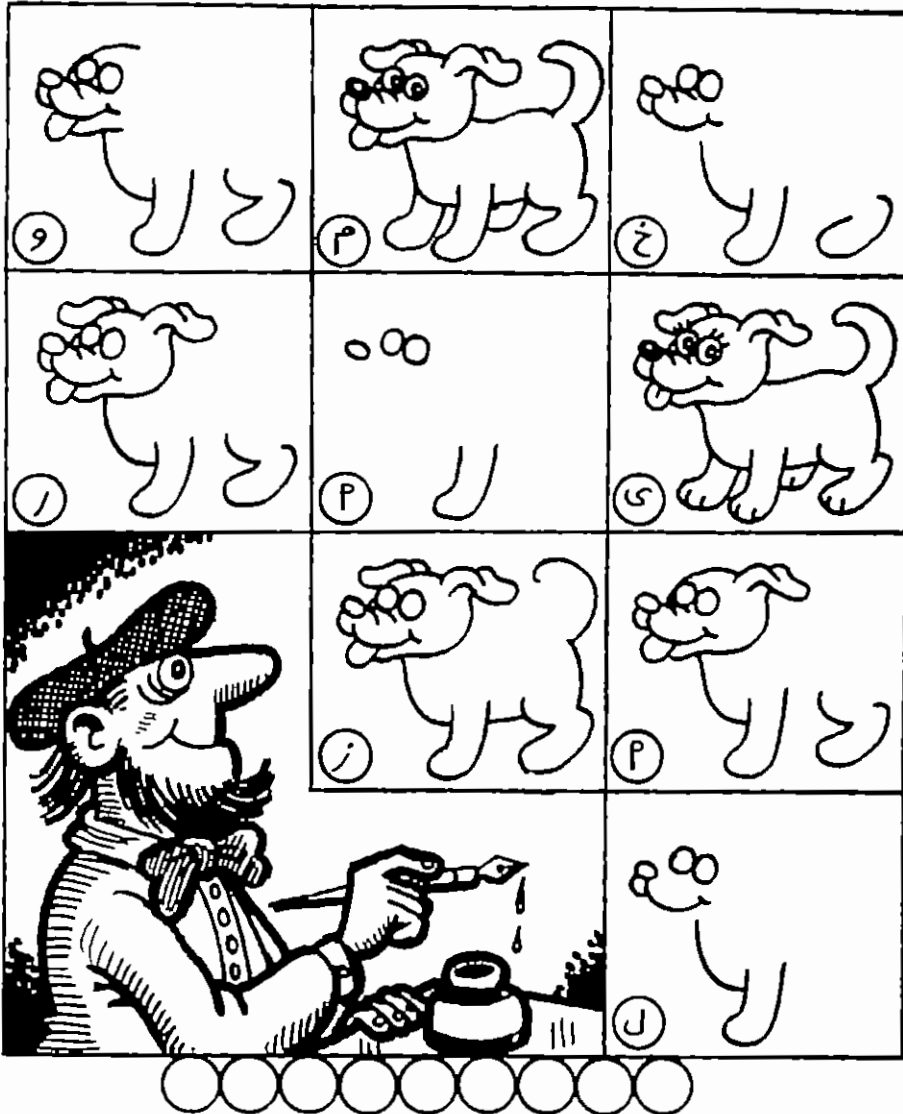
٣٨٤- هل تستطيع أن تحصى عدد الدوائر الكاملة الموجودة فى

هذا الشكل ؟!



«تتابع الحروف»

٣٨٥- رتّب الحروف التي بداخل الدوائر حسب تسلسل الرسم الموجود بالمربعات فسوف تحصل على اسم عالم من علماء العرب وواضع أسس الجبر الحديث .. فمن هو ؟!

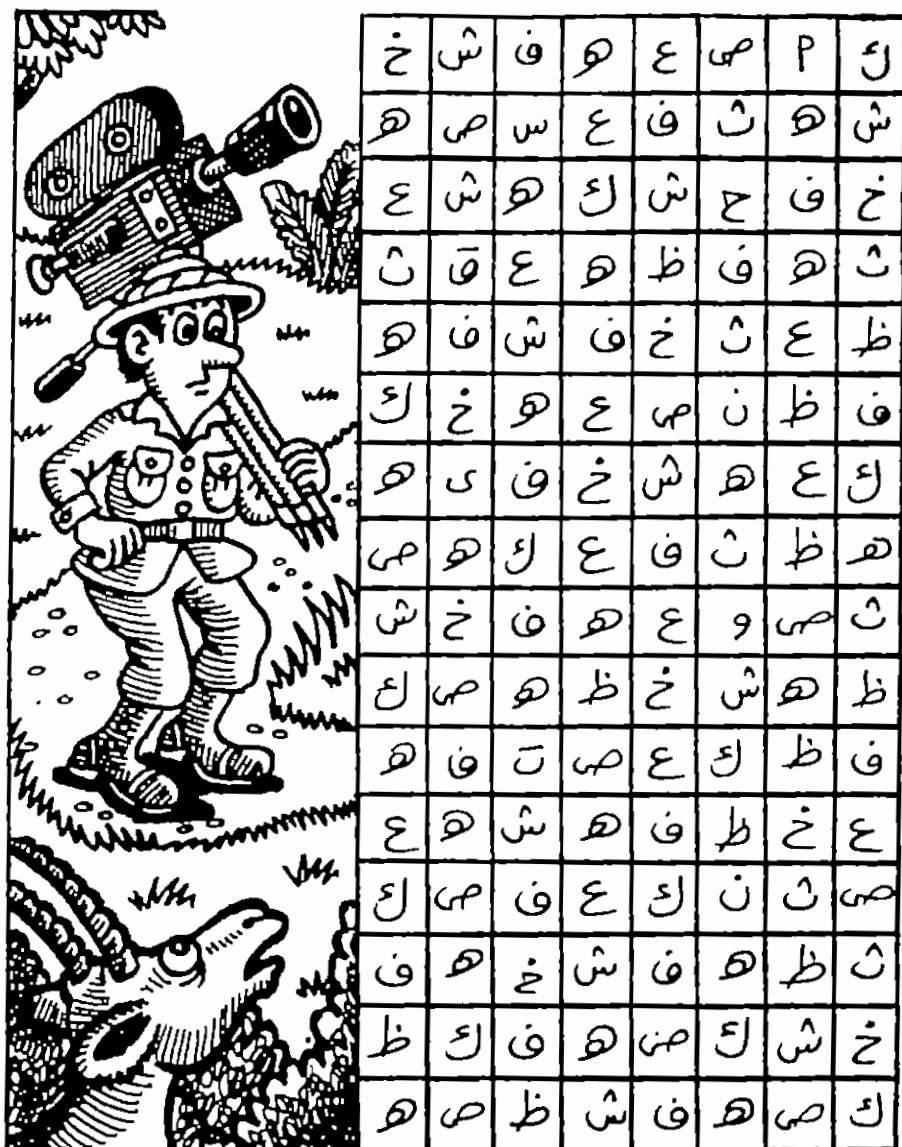


«اشطب الحروف»

٣٨٦- اشطب الحروف (ك-ص-ع-ه-ف-ش-خ-ث-

ظ) من الجدول المبين أمامك فسوف يتبقى لك ٩ حروف تكون اسم

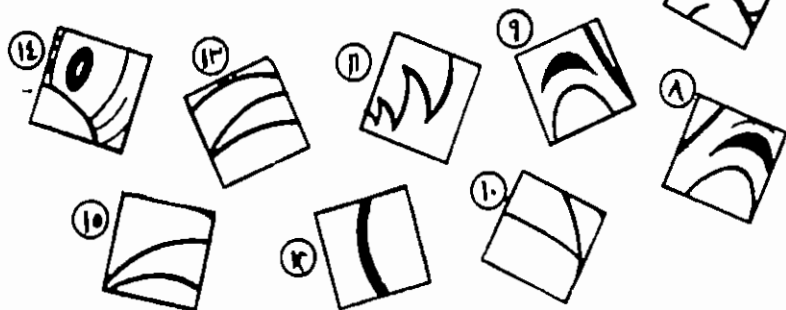
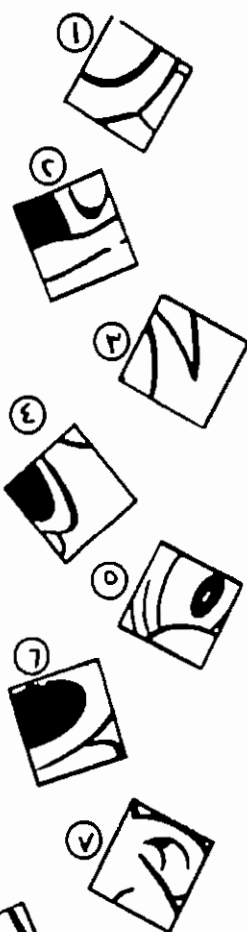
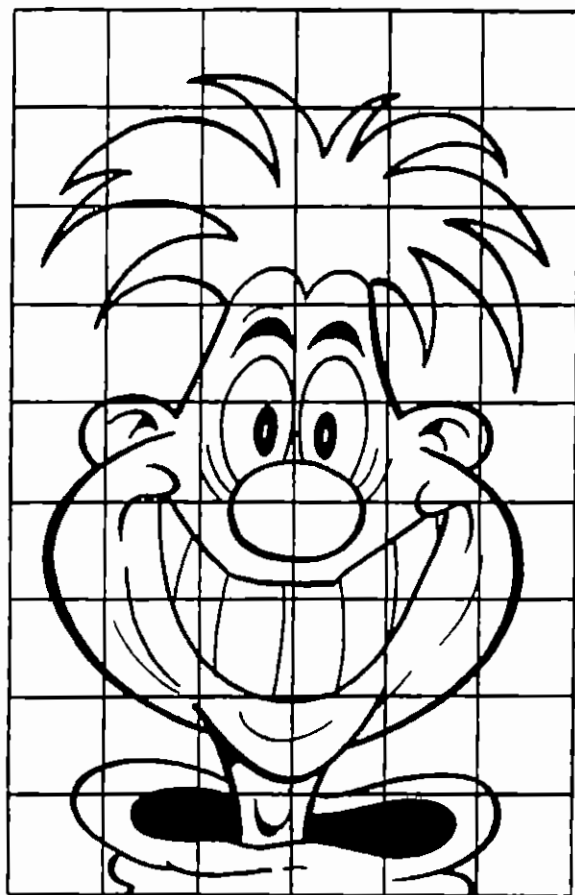
مكتشف شهير . . فمن هو ؟!



«غيد موجود»

٣٨٧- بين هذه المربعات يوجد مربعان ليس من مكونات اللوحة

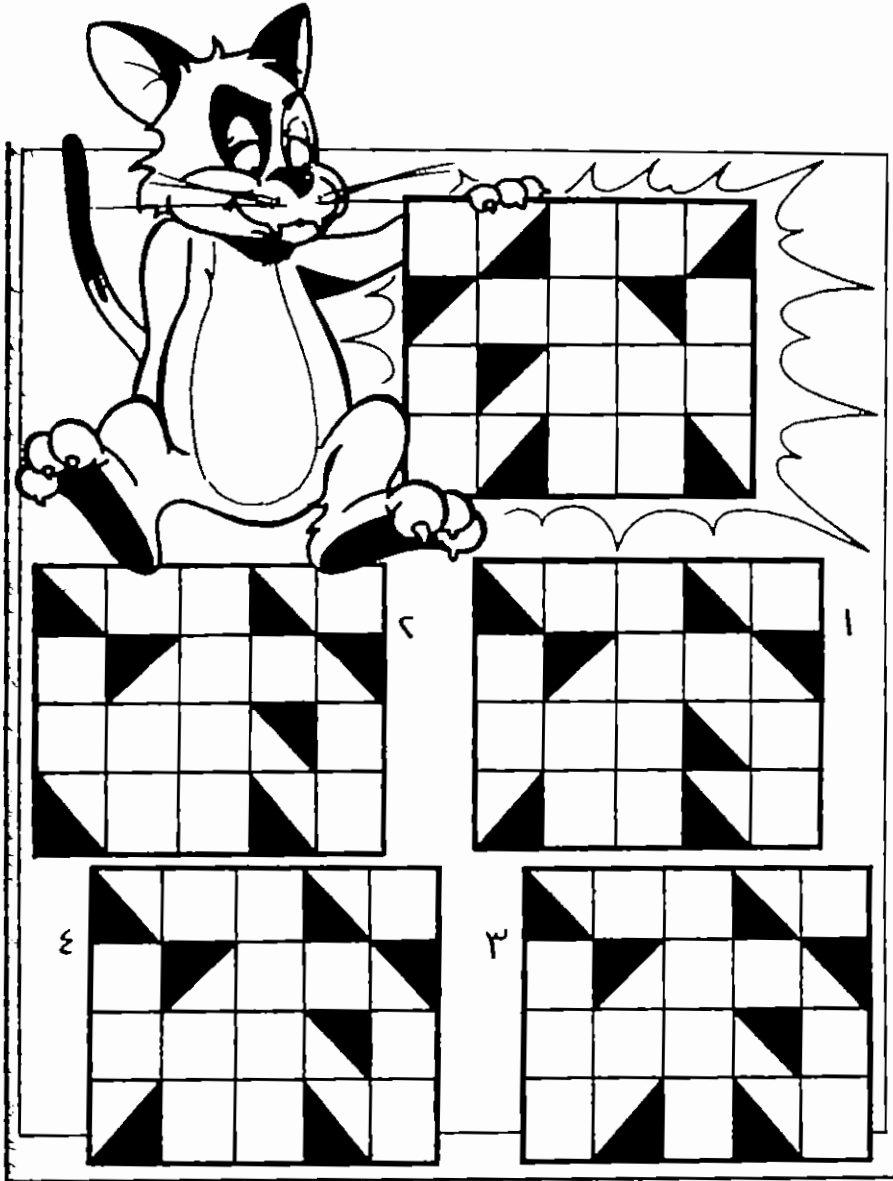
فهل تستطيع التعرف عليهما فى أقل من دقيقة ؟!



«الشكل المطابق»

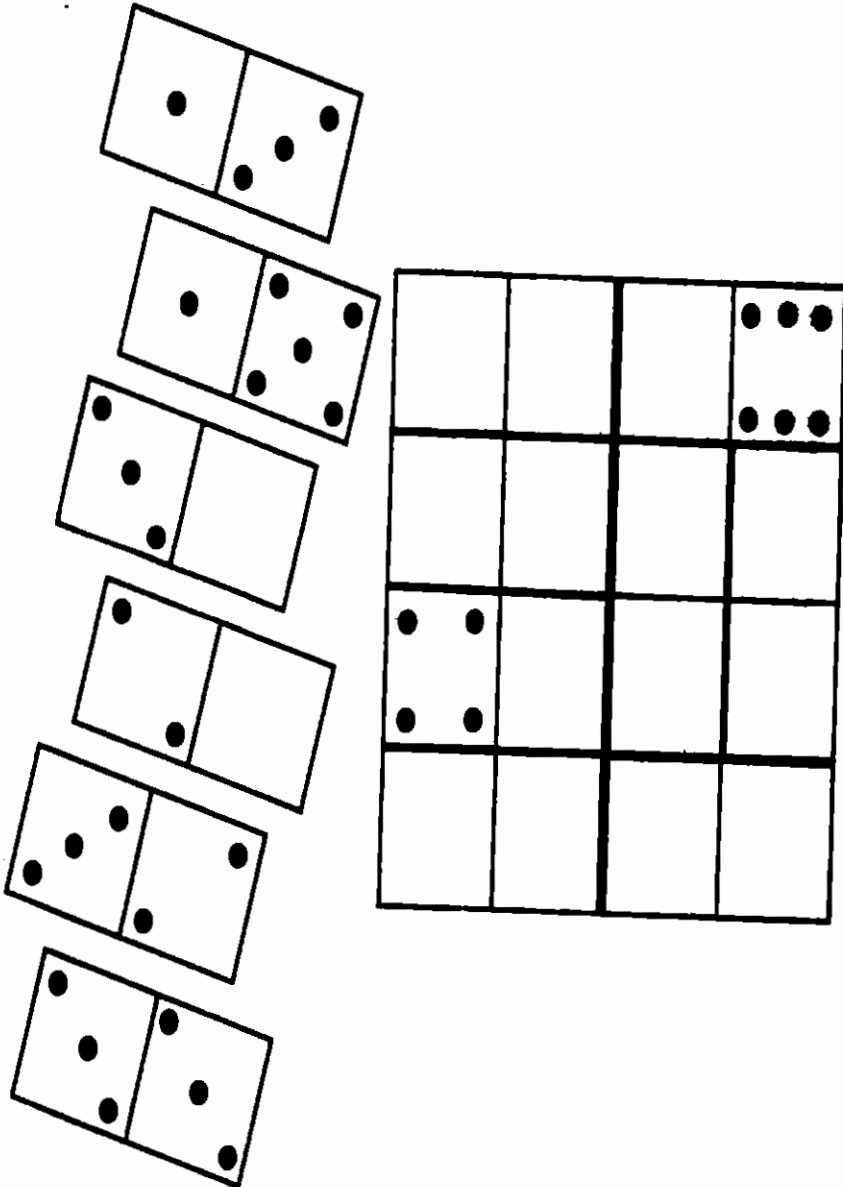
٣٨٨- بين هذه الأشكال الأربعة يوجد شكل واحد فقط مطابق

للرسم الذي يمسه القط . . فما رقمه ؟!



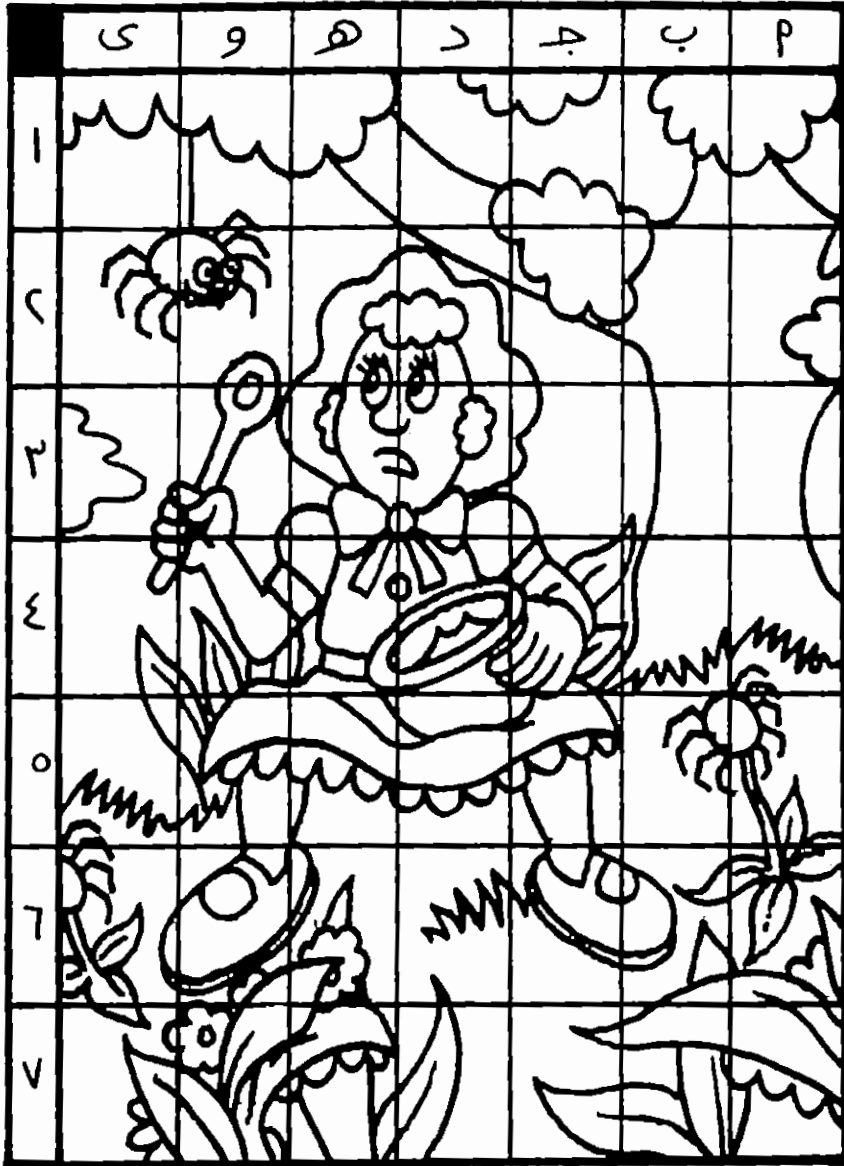
«أوراق الدومينو»

٣٨٩- ضع أوراق الدومينو في الأماكن الفارغة على أن يكون كل صف وكل عمود مجموعة يساوي (٩).



«المربعات المشتركة»

٣٩٠- بين هذه المربعات يوجد ٦ مربعات تكرر كل منها مرتين . . فهل
تستطيع تحديد موقع كل مربع والمطابق له ١؟ .



حلول
الغزال الأذكياء
و
أخبر ذكائك
ومعلومائك

حلول ألغاز الأذكياء

- ١- عمر ابني ١٣ سنة وعمرى ٣٥ سنة وعمر أبى ٦٥ سنة .
- ٢ - لا تستطيع جمع أى ثمرة أناناس لأن هذه الثمار تنبت على سطح الأرض وليس على أغصان الشجرة .
- ٣- اليوم هو «الأحد» .
- ٤- العددان هما ٤ ، ٥ .
- ٥ - عدد الحرف ١٨ خروف .
- ٦ - تفاحة واحدة فقط لأن بها لا يكون البرميل فارغاً .
- ٧ - كان مع الأب ٧ برتقالات وأخذ الابن الأول ٤ والثاني ٣ والثالث ١ .
- ٨ - $18 = 6 \times 3$
- $360 = 333 + 9 + 18$
- $36 = 10 \div 360$
- $29 = 7 - 36$
- ٩ - توت ، خوخ .
- ١٠- اشترى أحمد ٦ أقلام من النوع الأول $75 \times 6 = 450$
- واشترى ٦ أقلام من النوع الثانى $50 \times 6 = 300$
- ١١ - المبلغ ٥٠ جنيهاً .
- ١٢ - السجاد
- ١٣ - ١٨ دجاجة و ٢٤ أرنب .
- ١٤ - أحد الأشخاص الخمسة يأخذ السلة وفيها التفاحة .
- ١٥ - الأعداد هى : ١ ، ٢ ، ٣ $3 \times 2 \times 1 = 3 + 2 + 1 = 6$

١٦ - زوجة الفرنسي هي أخت الإنجليزى وبذلك يكون عدد الأفراد ٣ .

١٧ - اسم الفاكهة «رمان»

١٨ - القسم الأول ٨ ، والثانى ١٦ ، والثالث ٣ ، والرابع ٤٨

١٩ - فى اليوم التاسع .

٢٠ - عدد التلاميذ ٢٨ تلميذاً .

نصف التلاميذ ١٤ ، وربعمهم ٧ وسبعهم ٤ والثلاثة النائمون

إذن المجموع $= ١٤ + ٧ + ٤ + ٣ = ٢٨$.

٢١ - الأوزان هي ٦٥ ، ٧٥ ، ٨٥ .

٢٢ - ١٧ راشداً و ١٣ مسن ، و ٩٠ ولداً

٢٣ - الكلمة هي عثمانية وإذا حذفنا حرف العين سارت الكلمة «ثمانية» .

٢٤ - عدد الصناديق ٣٩ صندوقاً .

٢٥ - $٢٢ + ٢ = ٢٤$

٢٦ - عمر الأب ٧٣ سنة وعمر الابن ٣٧ سنة .

٢٧ - ٦٠ ضعيفاً .

٢٨ - وزن السمكة ٥٤ كيلو جرام .

٢٩ - يملأ الإناء الكبير ٦ لترات ويفرغ فى الإناء الصغير الذى سعته

٥ لترات سيمتلئ ويبقى فى الإناء الكبير لتر واحد يصبه للسيدة ثم يكرر

نفس العملية مرة أخرى فتحصل السيدة على ٢ لتر لبن !!

٣٠ - جرى الحديث فى أول يناير والشاب مولود فى ٣١ ديسمبر ، ففى

يوم ٣٠ ديسمبر كان عمره ١٨ سنة وفى ٣١ ديسمبر يكون عمره ١٩ سنة

وسيكون عمره ٢٠ سنة فى نهاية السنة التى جرى فيها الحديث وعلى ذلك

فسيكون فى الحادية والعشرين من عمره فى نهاية السنة التالية .

٣١ - الأرقام هي : $(١٨ + ١٩ + ٢٠ + ٢١ + ٢٢ = ١٠٠)$

٣٢ - لا شيء ... فالحفرة تكون خالية من الأتربة .

٣٣ - العددان هما ٥ ، ٧

٣٤ - كان فى الحصالة ٤٠ جنيهاً أعطى لشقيقه النصف ٢٠ جنيهاً وصرف هو نصف ما تبقى أى ١٠ جنيهاً وضاعت منه خمسة جنيهاً وتبقى فى النهاية ٥ جنيهاً معه .

٣٥ - العددان ١٢ ، ٢١ ومربعهما ١٤٤ ، ٤٤١ .

وأيضاً العددان ١٠٢ ، ٢٠١ مربعهما ١٠٤٠٤ ، ٤٠٤٠١

٣٦ - يسكن الرجل فى الطابق التاسع وتتكون العمارة من ١٦ طابق .

٣٧ - الأعداد هى : $21 + 22 + 23 = 66$

٣٨ - ١٥ حصاناً و ٧ فرسان .

٣٩ - ١- بلية برتقالى ، ٢ صفراء ، ٣ خضراء ، ٤ زرقاء ، ٥ حمراء .

٤٠ - خالد بن الوليد .

٤١ - العددان ١٥ ، ٢٥

٤٢ - ١٠ دجاجات

٤٣ - «سامى» و «أحمد» و «فاطمة» من أسرة واحدة و «دينا» و «نجوى» و «حسين» من الأسرة الأخرى .

٤٤ - الرقم هو ٧

٤٥ - العدد هو ٦٢٥

$$٦٢٥ \div ٥ = ١٢٥ \quad ٦٢٥ - ٥ = ١٢٥$$

٤٦ - يتألف الطابور الذى أكون فيه العاشر من بدايته والحادى عشر من نهايته من عشرين شخصاً .

٤٧ - كان إرث الأب ٨١٠٠٠ جنيه

$$٩٠٠٠ = ٨٠٠٠ + ١٠٠٠ = \frac{1}{2} \times ٨٠٠٠ + ١٠٠٠$$

وهكذا حصص الأولاد الباقين فتجد أن جميعهم أخذوا حصص
متساوية قدرها ٩٠٠٠

٤٨ - مع وليد ٨٠ كرة ، ومع سمير ٧٠ كرة ، ومع طه ٥٠ كرة .

٤٩ - العددان هما ١٠ ، ٦٠

٥٠ - في ٢٩ يوماً .

٥١ - الثمن الأصلي ٤٩ جنيهًا .

٥٢ - العدد الأصغر ٦ ، والأكبر ٤٨ .

٥٣ - العدد هو ٨٦٣٤

٥٤ - كلب واحد ، وقطة واحدة ، وبيغاء واحد .

٥٥ - العدد ١٢٠

٥٦ - العدد هو ٢٤

٥٧ - مدينة «الدار البيضاء»

٥٨ - طول السمكة (٢٧) سنتيمتر .

٥٩ - عدد الققط ٥

٦٠ - عدد المواشي ١٧ ، وعدد الطيور ٢٦ .

٦١ - ثلاث بنات وأربعة صبيان .

٦٢ - العدد ٣

$$٢٣ = ٢ + ٢١ = ٣ \times ٧ = ١ + ٦ = ٢ \times ٣$$

$$٩٥ = ٣ + ٩٢ = ٤ \times ٢٣$$

٦٣ - عمر الأب ٤٥ سنة وعمر الابن ١٥ سنة .

$$٦٤ \text{ الأول } = ١٧٥ + ١٧٥ = ٣٥ - ٢٠ = ١٥$$

$$\text{الثاني} = ١٥ + ١٥ = ٣٠ - ٢٠ = ١٠$$

الثالث = $10 + 10 = 20 - 20 =$ صفر

أى أنه كان مع الأب ١٧ر٥ جنيهاً.

٦٥ - الطفل المولود .

٦٦ - يبلغ هذا الحيوان رأس الشجرة فى اليوم الخامس .

٦٧ - كان معه ٢٥ر٥ جنيه

٦٨ - فريد معه ٤ جنيهاً ومع صادق ٥٠ جنيهاً.

٦٩ - ثمن الخروف = ٨٤٠٠ والثور ١٣٢٠٠ جنيهاً.

٧٠ - العدد هو ٣٥ .

٧١ - $2 + 3 + 5 + 2 \times (10 + 10 + 10) + (10 + 10 + 10) =$

$100 = 10 + 60 + 30 =$

٧٢ - مادامت السفينة تعوم على سطح الماء فإن مستوى المياه بالنسبة

إلى السلم يبقى كما هو .

٧٣ - العدد (٤٥) .

٧٤ - ١٤ شخصاً .

٧٥ - الأجزاء هى ٨ ، ١٢ ، ٥ ، ٢٠

$10 = 2 + 8$ ، $10 = 2 - 12$ ، $10 = 2 \times 5$ ، $10 = 2 \div 20$

٧٦ - عمر الأب ٥١ سنة ، عمر الابن ١٥ سنة .

٧٧ - طول المسافة ٣٠٠ كم .

٧٨ - العدد هو (٣٠١) .

٧٩ - العددان هما $\frac{1}{3}$ ، $\frac{2}{3}$

٨٠ - عمر الأب ٤٠ سنة وعمر الابن ١٠ سنوات .

٨١ - الحرف الذى يضيفه هو حرف الألف وذلك قبل الواو فتصبح

الجملة (بيوتى أو أموالى للدولة).

٨٢- طول قطعة القماش ١٢٠ متر.

٨٣- لأن الصفحتان ١١٥ ، ١١٦ لا تتواجهان فى أى كتاب .

٨٤- من أوزة يمتلكها أو بطاقة أو رومية أو حتى نعامة فليس الدجاج العادى هو وحده الذى يضع بيضاً!!

٨٥- العدد هو (١٢).

$$١٢ - ٥ = ٧ \times ٥ = ٣٥$$

$$١٢ - ٧ = ٥ \times ٧ = ٣٥$$

٨٦- صلة القرابة: هما «أختان».

٨٧- مع حسين ١٠٠ جنيه ومع عصام ١٢٥ جنيهاً ومع فريد ١٠٥ جنيهاً .

٨٨- ٥ دقائق و ٤٥ ثانية .

٨٩- (٦ ، ١٠) ، (٤ ، ٣) ، (١ ، ٥) ، (٨ ، ٩) ، (٢ ، ٧).

٩٠- ٦١ خروفاً.

٩١- الساعتان ستدقان معاً بعد ١٢ ساعة .

٩٢- العمر ٥٠ سنة .

٩٣- العدد هو (٣٥) .

$$٨ = ٤ \div ٣٢ = ٢ \times ٢ \times ٢ \times ٢ \times ٢$$

٩٤- العدد هو (٢)

٩٥- أمين: الطبيب ، عماد: النائب ، وفؤاد: رجل الأعمال

وفريد: المحامى

٩٦- الأرقام هى ١٠ ، ١٧ ، ٢٤ ، ٣١ ، ٣٨ ، ٤٥ ، ٥٢ ، ٥٩ ، ٦٠ ، ٧٣ .

٩٧- الساعة ستكون مضبوطة إذا قدمت ١٢ ساعة كاملة . وبما أنها

فى كل ساعة تقدم عشرين دقيقة فإنها بعد ثلاثة ساعات تقدم ساعة كاملة وبعد ٣٦ ساعة تقدم ١٢ ساعة وتكون حينئذ مضبوطة .

٩٨- مع الطفل ١٥ جنيهاً . ومع أخيه ١٠ جنيهاً . وثمان الكرة ٢٠ جنيهاً .

٩٩- الزجاجة الكبيرة وزنها ٦ كيلو ، والزجاجة الصغيرة وزنها ٤ كيلو ، ووزن الغطاء ٢ كيلو .

١٠٠- عدد الحمام ٣٦ حمامة

$$١٠٠ = ١ + ٩ + ١٨ + ٣٦ + ٣٦$$

١٠١- كان فى الصندوق ٣٥ جنيهاً ضاعفها المحسن الأول فأصبحت (٧٠) جنيهاً أخذ المدير ٤٠ جنيه فبقى (٣٠) جنيه ضاعفها المحسن الثانى فأصبحت (٦٠) جنيه أخذ منها المدير (٤٠) جنيه فصارت ٢٠ جنيه ضاعفها المحسن الثالث وأحصى الصندوق فوجد فيه ٤٠ جنيه .

١٠٢- سوف يستغرق ١٢ يوماً لأن الجدران هى أكبر مرتين من جدران الغرفة الأولى .

$$١٠٣- العدد هو ٥ ، ٣٠ = ٥ + ٢٥ = ٥ \times ٥$$

١٠٤- عدد القطيع ٦٦ ونصفه ٣٣

$$١٠٠ = ١ + ٣٣ + ٦٦$$

١٠٥- تقذف الكرة إلى أعلى فى الهواء .

١٠٦- يأخذ ٤ جنيهات لأنه سوف يأخذ كل يوم اثنين أسبوعياً جنيهاً .

١٠٧- عدد النحل ١٥ نحلة

٣ نحلات وقفت على الزهرة الأولى و ٥ نحلات على الزهرة الثانية و ٦ نحلات (ثلاثة أضعاف الفرق بين العددين السابقين) على الزهرة الثالثة و بقيت النحلة الدليل فى الهواء .

١٠٨- تتم الدورتين فى ساعتين وخمسين دقيقة .

١٠٩- سعر البرتقالة ١٠ قروش ، وسعر التفاحة ٢٠ قرشاً ، وسعر الموزة ١٥ قرشاً .

١١٠- يسقطان فى وقت واحد .

١١١- ١٣ عدداً .

١١٢- يضع المدرس عملات كل تلميذ في إناء ماء ويعرف العملات التي كانت في الفطيرة من اللمعة التي يتركها الزيت والدهن اللذين علقا على العملات من الفطيرة .

١١٣- ٣ ساعات و ٣ دقائق .

١١٤- عمر الصديق ٩ سنوات ، وعمر أخيه ٣٠ .

١١٥- ٣ سيارات كبيرة و ٨ سيارات صغيرة .

١١٦- عدد درجات السلم ١٧ درجة .

١١٧- تستغرق ١٦ يوماً لأنه في اليوم ١٦ ستقفز ٣ أمتار ولن تهبط .

١١٨- نضع في الميزان ٣ كرات في كل كفة فيكون عندنا احتمالان إما أن تتعادل الكفتان أو ترجح إحدى الكفتين فإذا تعادلت الكفتان فتكون الكرة الثقيلة واحدة من الكرتين الباقيتين نضع كل واحدة منهما في كفة والكرة الثقيلة هي التي سوف ترجح كفتها .

أما إذا رجحت إحدى الكفتين فتكون الكرة الثقيلة من ضمن ٣ كرات التي بها فنضع اثنين منهم كل واحدة في كفة فإذا تعادلا نضع الكرة الثقيلة هي الباقية أما إذا رجحت كفة منهما فتكون هي التي تحتوي على الكرة الثقيلة .

١١٩- عدد الأقلام ٨١ قلماً .

أخذ الأول ٢٧ ، وأخذ الثاني ١٨ قلماً ، وأخذ الثالث ١٢ قلماً وعدد الأقلام الباقية ٢٤ قلماً أخذ كل واحد منهم ٨ أقلام .

١٢٠- اشترى ١٢٧ قطعة (١ + ٢ + ٤ + ٨ + ١٦ + ٣٢ + ٦٤ = ١٢٧) .

١٢١- عمر الرجل ٣٦ سنة (٣٦ + ١٨ + ١٢ + ٩ = ٧٥) .

١٢٢- ١ ٢ ٣ ٤ ٥ ٦ ٧ ٨ ٩ = ٤٥ (هي مجموع الأعداد)

١ ٢ ٣ ٤ ٥ ٦ ٧ ٨ ٩ = ٤٥ (هي مجموع الأعداد)

بعد طرح صف الأعداد الأسفل من الأعلى يكون لدينا

٨ ٦ ٤ ١ ٩ ٧ ٥ ٣ ٢ (ومجموع هذه الأعداد ٤٥)

١٢٣- عدد الحراف ٣٣ خروف، وعدد الأوز ٦٦ أوزة.

١٢٤- الرنم الرابع هو (١٧٩).

١٢٥- أحدهما عمر ٣١ سنة والآخر عمره ١٣ سنة.

حيث أن $٣١ + ١٣ = ٤٤$

١٢٦- الرقمان هما ١٢، ٤

١٢٧- ترتيب الفائزين : جميل - أحمد - وديع - ماهر - محمد.

١٢٨- يشتري ٨٠ ليمونة من النوع الأول بقرشين.

وليمونتين من النوع الثاني بـ ٨ قروش و ١٨ ليمونة من النوع الثالث بـ ٩٠ قرشاً $٩٠ = ٨ + ٩٠ = ١٠٠$ قرشاً.

١٢٩- طول الحبل الأصلي ٢٨٨ سم لأن طول القطع الأخيرة $٨ = ٤ \times ٢$ سم

وقبلها كانت جزءين $٨ \times ٢ = ١٦$ سم وكانت قبلها ٣ قطع $٣ \times$

$٤٨ = ١٦$

وكانت قبلها $٦ \times ٤٨ = ٢٨٨$ سم.

١٣٠- ١- جدتك ٢- أنت نفسك ٣- خالك

١٣١- هم أيضاً يتطلعون إلى أعلى.

١٣٢- بعد ٣٦٠ يوماً.

١٣٣- عمر الأب ٧٢٥ سنة.

١٣٤- سهير زوجة مدحت، صفاء زوجة أمين، عفاف زوجة سمير

نصيب سهير = ٥٠٠ و صفاء = ٦٠٠ و عفاف = ٧٠٠

نصيب مدحت = ١٠٠٠ و أمين = ٧٥٠ و سهير = ١٠٥٠

١٣٥- تاريخ ميلاده ٢٩ فبراير

١٣٦- ٤ مرات

١٣٧- ١٣ مزرعة واشترى من كل مزرعة ٨٣ بيضة.

١٣٨- أحد الأولاد أخذ بيضتين زرقاوين وأربع حمراء وبيضتين صفراوين وأخذ كل من الولدين الآخرين ٣ بيضات زرقاء و٣ بيضات صفراء وبيضتين حمراء.

١٣٩- الرقم ٩٥٤ ثم يرتب ٤٥٩

ثم نطرح الثانى من الأول ٩٥٤ - ٤٥٩ - ٤٩٥

١٤٠- ٥ أرناب - ٦ حمامات - ٢ ثعبان.

١٤١- كان معه ١٢٨ جنيتهاً.

١٤٢- عمر الشجرة ٣ سنوات لأن فى كل سنة تزيد فروع الأشجار ٣٩ فرعاً.

$$١٤٣- (٤ \div ٤) \times (٤ \div ٤) = ١ \times ١ = ١$$

$$(٤ \div ٤) + (٤ \div ٤) = ١ + ١ = ٢$$

$$(٤ + ٤ + ٤) \div ٤ = ١٢ \div ٤ = ٣$$

$$(٤ - ٤) \times ٤ + ٤ = \text{صفر} + ٤ = ٤$$

$$(٤ \times ٤) + ٤ \div ٤ = ٢٠ \div ٤ = ٥$$

$$(٤ + ٤) \div ٤ + ٢ = ٤ + ٢ = ٦$$

$$(٤ + ٤) - (٤ \div ٤) = ٨ - ١ = ٧$$

$$(٤ + ٤) - (٤ - ٤) = ٨ - \text{صفر} = ٨$$

$$(٤ + ٤) + (٤ \div ٤) = ٨ + ١ = ٩$$

١٤٤- عدد درجات السلم ١١٩ درجة.

١٤٥- عمر الأول ٨ سنوات والثانى ٥ سنوات والثالث ٣ سنوات

١٤٦- حمار و ٣ أبقار و ٥ خراف.

١٤٧- كانوا يمشون فى شكل دائرى.

١٤٨- ترتيب الأثواب (الأحمر - البنفسجى - أخضر - أزرق - أصفر - بنى)

١٤٩- الرقم هو (٢٥١٩).

$$١٥٠ - \frac{٦}{٦} + ٦٦ = ٦٧$$

- ١٥١- عمر الطفل ١٢ سنة وعمر جدته ٨٨ سنة .
- ١٥٢- نصيب الثالث يعادل متوسط ما أخذه الخمسة . . إذن نصيبه ٢٠ بيضة .
- ١٥٣- عدد زملاء أحمد ٦ أفراد .
- ١٥٤- عمر سعاد الآن ١٢ سنة .
- ١٥٥ - يسكن أيمن الدور الثاني وبهاء الدور الأول وكامل الدور الثالث .
- ١٥٦- في ثلث اليوم الرابع عشر أو بمعنى آخر المدة $= \frac{1}{3} \times ١٣$ يوم .
- ١٥٧- الرقم هو ٣٠١
- ١٥٨- الأعداد هي : $٢١ + ٢٢ + ٢٣ = ٦٦$
- ١٥٩- سمير ابن الطبيب . أيمن ابن المحامي ، إبراهيم ابن المدرس ، أكرم ابن الصحفي .
- ١٦٠- $٩٩ + \frac{٩٩}{٩٩} = ١٠٠$
أو $٩٩ = \frac{٩٩}{٩٩} + ٩ + ٩ + (٩ \times ٩)$
- ١٦١- يوضع أي ثلاث من العملات في كل من الكفتين فإذا تعادلا تكون القطعة المقلدة واحدة من الثلاثة الباقيين وإذا لم تتعادل الكفتان فقد تعرفت علي المجموعة التي تحتوي علي العملة المزيفة . خذ قطعتين من المجموعة التي بها القطعة المزيفة وضع كل واحد منها في كفه من كفتي الميزان وسيكفي ذلك للتعرف علي القطعة المزيفة .
- ١٦٢ - الحمار الوحشي فقط أما باقي الحيوانات فقد رآها وهي في طريقها إلي العودة .
- ١٦٣- ٣ ساعات هو الزمن اللازم ليقطع أي منهم مسافة السباق سواء كان بمفرده أم وسط فريق !!
- ١٦٤- لأن الرسالة التي بها المفاتيح وضعت أيضاً داخل الصندوق المغلق .
- ١٦٥- الرقم (٣) $٣٦ = ١٢ \times ٣$
- ١٦٦- عشرة أشهر أيضاً .
- ١٦٧- الرقم (٣) $٩ = ٣ \times ٣$ $٩ = ٤ \div ٣٦ = ١٢ \times ٣$

١٦٨- يأخذ الرجل الأرنب ويعبر به النهر ويبقى الذئب والحشائش ثم يكون إلى الضفة الأولى ويأخذ الذئب إلى الضفة الثانية فيضعه هناك ويعود ومعه الأرنب فيضعه في الضفة الأولى ويأخذ الحشائش ويضعها في الضفة الثانية مع الذئب ثم يعود إلى الضفة الأولى ويأخذ الأرنب إلى الضفة الثانية .

١٦٩- طول القاعدة الصغرى ٤٧٥ م .

١٧٠- الفائدة ٢٥٪ .

١٧١- الرقم ٢٥١٩ .

١٧٢- يأخذ الشخص الأول ٣ أوان مملوءة وإناء واحد مملوء إلى نصفه و ٣ أوان فارغة ويأخذ الشخص الثانى إناءين مملؤين وثلاث أوان مملوء إلى نصفها وإناءين فارغين ويأخذ الثالث مثل الثانى .

١٧٣- يوجد ١٤ حصاناً و ٨ رجال .

١٧٤- $٨٨٨ + ٨٨ + ٨ + ٨ = ١٠٠$

١٧٥- الرقم هو (٣) .

١٧٦- الكلمات هى (الحرف - منحرف - ممنون - مرصاد - ياسين) .

١٧٧- كان البائع يقصد السلة التى بها ٢٩ بيضة .

بيض الدجاج فى السلال أ - ح - هـ

بيض البط فى السلال ، ب - د

١٧٨- عند الأول ٥ حمامات ، الثانى ٧ حمامات .

١٧٩- يستغرق فريد فى حفر الحفرة بمفرده ٢٤ يوماً .

١٨٠- الفرق بين ٨٥٪ من سعر التليفزيون و ١٥٪ أعلى من السعر

المحدد هو ٣٠٪ أى أن الربح ٣٠٠ جنيه يساوى ٣٠٪ من السعر .

إذن سعر التليفزيون يساوى ١٠٠٠ جنيه .

١٨١- القطار الذى يسير بسرعة ٥٠ كيلو متر/ ساعة يصل أولاً .

١٨٢- قام الحداد بكسر الحلقات الثلاث لإحدى قطع السلاسل الخمس الصغيرة وأوصل بها القطع الأربع الباقية بعد لحامها أى ثلاث مرات كسر وثلاث مرات لحام ويتكلف ذلك ١٥٠ قرشاً.
١٨٣- الرقم هو (٢٥٢٠).

١٨٤- الأول هو الأكثر بخلًا والأكثر تفاؤلاً فى الوقت نفسه ذلك بأنه ينوى العودة إلى مدينته بتذكرة الإياب التى اشتراها خصمه بعد أن يكون قد قضى عليه على ما يرجو؟

١٨٥- عدد الدجاج ٩٠ ، وعدد البط ٣٠ وعدد الأوز ١٥

١٨٦- فى اليوم التاسع عشر .

١٨٧- مرة واحدة فقط . إذ أنك بعد المرة الأولى تبدأ بالطرح من ٢٤ ثم ٢٣ وهكذا . .

١٨٨- أياً كانت السرعة فلن يعوض التأخير فبسرعة ، ٥٠ كيلو متراً فى الساعة قد استنفذ كل وقت الرحلة . . ولذا ينبغى له أن يكون فى نهاية رحلته فى اللحظة نفسها لكى لا يتأخر .

١٨٩- عمر سامى $\frac{2}{3}$ ١٦ سنة . وعمر شقيقه $\frac{1}{3}$ ٣٣ سنة .
وعمر والده ٥٠ سنة .

١٩٠- عدد قطع الصابون كهدايا = ١٦ + ٤ + ١ = ٢١

بشراء ٦٤ قطعة يصبح للرجل الحق فى ١٦ قطعة إضافية . . وهذه بدورها تعطيه الحق فى ٤ قطع . . ثم قطعة خامسة .

١٩١- عندما تهب الريح بسرعة ٨٠ كيلو متراً فى الساعة فإن الزورق يوفر ١٥ دقيقة ولما كان يوفر ٣٠ دقيقة فيكون قد اجتاز مرتين ٦٠ كيلو متراً . . أى ١٢٠ كيلو متراً وهى المسافة التى تفصله عن الميناء .

١٩٢- النتيجة صحيحة . ١١ شهراً + ٣٠ يوماً = ١٢ شهراً .

١٩٣- العدد (٧) $7 + \frac{1}{7} = 7\frac{1}{7} = 3 \div 7\frac{1}{7} = 7\frac{1}{7} - 2\frac{5}{7} = 5\frac{2}{7} = 2$

١٩٤- كمية العسل الإجمالية = $9 + \frac{10}{4} = 14$ وعاء

$$\text{نصيب الفرد} = 14 \div 4 = \frac{1}{3} \text{ وعاء}$$

طريقة التقسيم : ١- يتم إفراغ ثلاثة من الأوعية نصف المملوءة فوق ثلاثة أخرى فيكون إجمالاً الأوعية المملوءة ١٢ وعاء ونصف المملوءة أربعة .

٢- يأخذ الشخص ثلاثة أوعية مملوءة وواحد نصف مملوء .

$$195 - \text{الترتيب هو } 162354$$

$$162 = 3 \times 54$$

$$196 - \text{عدد البيض } 14 \text{ بيضة}$$

$$197 - \text{قسم الأسطوانة إلى } 1 \text{ سم و } 2 \text{ سم و } 4 \text{ سم}$$

فى اليوم الأول أعطى العامل ١ سم ، وفى اليوم الثانى أعطاه ٢ سم وأخذ ١ سم وفى اليوم الثالث أعطاه ١ سم وفى اليوم الرابع أعطاه ٤ سم وأخذ منه ١ سم، ٢ سم وهكذا .

$$198 - \text{أنت تسبقنى وأنا يفوتنى القطار فأنا أحاول أن أصل قبيل}$$

الساعة الرابعة وخمس دقائق بحسب ساعتى . . فالوقت الصحيح المقابل للساعة الرابعة وخمس دقائق بساعتى هو الساعة الرابعة والربع وأنت تحاول أن تصل فى الساعة الرابعة إلا عشر دقائق بساعتك أى فى الوقت الذى يقابل الساعة الرابعة إلا الربع .

$$199 - \text{عدد الأرانب } 59 \text{ أرنباً .}$$

حلول اختبر ذكاءك ومعلوماتك

٢٠٠- الدخان والنار والرماد .

٢٠١- اللسان

٢٠٢- علبة الكبريت

٢٠٣- الإبرة

٢٠٤- مزلاج الباب

٢٠٥- اسمك

٢٠٦- الكلمة هي : الحرف إذا حذفنا «ال» يبقى حرف .

٢٠٧- هي الحرب أو المصيبة .

٢٠٨- المسافة بين أول حرف وآخر حرف من جميلة هي «ميل» .

٢٠٩- كلمة «أمس» إذا عرفت بالالف واللام «الأمس» أصبحت تدل

على يوم غير معين قبل يومك الذي أنت فيه وإذا بقيت دون الألف واللام «أمس» أصبحت تدل على يوم معروف هو اليوم الذي قبل يومك مباشرة .

٢١٠- سُمى الموز قاتل أبيه لأن شجرة الموز بعد أن ينضج ثمرها تطلع لتكبر لإحدى الشتلات الصغيرة التي حولها .

٢١١- دودة الأرض .

٢١٢- لأن الهواء عندما يبرد يهبط إلى الأسفل فالهواء البارد أثقل من

الحار فيصعد الهواء الساخن ، وهكذا تتم الدورة الهوائية داخل البراد .

٢١٣- تسمى «جذوة» .

٢١٤- طول العصا متر واحد .

٢١٥- سيارة محمود هي الأبطأ .

٢١٦- التابوت .

٢١٧- المقص .

٢١٨- أم جابر هي «الهريسة» .

٢١٩- منذ خمس سنوات .

٢٢٠- المستقبل .

٢٢١- نجمع بالطريقة الآتية $99 + \frac{9}{9} = 99 + 1 = 100$

٢٢٢- البقرة .

٢٢٣- تكون درجة قرابة طفل من والده الحقيقي إذا لم يكن الطفل ابنه هو «أبته» .

٢٢٤- شبكة صيد السمك .

٢٢٥- هي : الصمت .

٢٢٦- تعنى : جميع الفواكه .

٢٢٧- لأنه يضارع (أى يشابه) اسم الفاعل فى حركاته وسكونه .

٢٢٨- هو الطريق .

٢٢٩- هي : الدجاجة .

٢٣٠- عنادل

٢٣١- تربط كل مركبين مع بعضهما ثم نضع على كل مركبين ١١١ لوحاً .

٢٣٢- الأرقام هي ثلاثة عشر عدداً وهي :

٣ ، ١٣ ، ٢٣ ، ٣٠ ، ٣١ ، ٣٢ ، ٣٣ ، ٣٤ ، ٣٥ ، ٣٦ ، ٣٧ ، ٣٨ ،

٣٩ .

٢٣٣- إن وجود أرملة يعنى وفاة الزوج فكيف يتزوج من توفى .

٢٣٤- يسمى «قرية» .

٢٣٥- المتنبي .

٢٣٦- هو : العصفور الطنان .

٢٣٧- هو لذئب .

٢٣٨- لأن الشكل المستدير يتحمل الضغط والضربات أكثر من غيره وذلك فى التكلفة .

٢٣٩- كلا . . لأنها تلد صغارها .

٢٤٠- السمس .

٢٤١- الحفرة

٢٤٢- هو العدد (١٨١) .

٢٤٣- هو القلب .

٢٤٤- هى المصيبة أو الموت .

٢٤٥- الخال الوحيد لأولاد عمته هو والدى .

٢٤٦- يستطيعون ذلك عندما يكون الجو صحواً .

٢٤٧- الشجرة المقدسة عند الهنود هى التين الهندى ، وهى من الأشجار الضخمة تتدلى منها أغصان فتتغلغل فى الأرض على شكل جذور هوائية .

٢٤٨- أبو فراس الحمدانى .

٢٤٩- هى «المكنسة» .

٢٥٠- هى «البصلة» .

٢٥١- تسمى «الأبحر»

٢٥٢- أيرلندة هى الدولة التى رسمت القيثارة على علمها .

٢٥٣- يسمى «قعقة»

٢٥٤- للفراشة ٦ أرجل .

٢٥٥- أملك .

- ٢٥٦- هي السلحفاة .
- ٢٥٧- هو الغربال
- ٢٥٨- هو الملح .
- ٢٥٩- هو الصوت .
- ٢٦٠- هي الإبرة .
- ٢٦١- هو معبد «آمون» في مصر ، مساحته ٥٠٠٠ متر مربع .
- ٢٦٢- هو نهر الدانوب في أوروبا وسمى بذلك لأنه يمر في عدة عواصم أوروبية «ثينا ، بودابست ، بلجراد» .
- ٢٦٣- هي أنثى الجراد .
- ٢٦٤- أبو العلاء المعرى .
- ٢٦٥- الجمهورية السوداء هي جزيرة هايتى .
- ٢٦٦- عملتها «الأسكودو» .
- ٢٦٧- الباذنجان هو العبد الأسود وطربوشه أخضر .
- ٢٦٨- المهندس الفرنسى «كليمن آدر» سنة ١٨٩٠ .
- ٢٦٩- أبولون .
- ٢٧٠- اسمه «أباقا» .
- ٢٧١- أبراهام لنكولن .
- ٢٧٢- أفلاطون .
- ٢٧٣- المحيط الهادى .
- ٢٧٤- فيروز أبو لؤلؤ .
- ٢٧٥- لويس باستور .
- ٢٧٦- ميكيا قللى .

- ٢٧٧- الأسود العنسى .
- ٢٧٨- أذنيه .
- ٢٧٩- أخنوخ .
- ٢٨٠- عند الإغريق «أفروديت» وعند الرومان «فينوس» .
- ٢٨١- هو «أرخيتاس» .
- ٢٨٢- أبو سنبل .
- ٢٨٣- العالم الفرنسى «فيزو» سنة ١٨٤٩ .
- ٢٨٤- الإسكندر المقدونى .
- ٢٨٥- العالم الفرنسى «غارزان» سنة ١٧٩٧ م .
- ٢٨٦- أرطيمس .
- ٢٨٧- ابن حوقل .
- ٢٨٨- الانجليزى «السير فرنسيس ناتون» .
- ٢٨٩- الإله آمون .
- ٢٩٠- فى الولايات المتحدة الأمريكية بمدينة أطلانطا وأنشأت عام ١٨٩٥ م .
- ٢٩١- هى ألمانيا وكان ذلك فى عام ٩١٦ .
- ٢٩٢- لأن البحر الأسود كثير الغيوم والعواصف وكانوا يخافون من الإبحار فيه .
- ٢٩٣- السوربون هو الاسم الذى يطلق على كلية الآداب والعلوم فى جامعة باريس وهى على اسم مؤسسها القس روبر سوربون .
- ٢٩٤- أصلها من أسم منطقة فى أفريقيا هى غينيا . ومن غينيا أحضر التجار الإنجليز أول نقود ذهبية سموها ذهب غينيا وكان على أول جنيه ذهبى صورة فيل إفريقيا من غينيا .

٢٩٥- أطول فيلم سينمائي ناطق هو «لورانس العرب» وقد استغرق عرضه ٣ ساعات و ٤٠ دقيقة .

٢٩٦- لأنه منذ أقدم العصور لون ملوكى لأنه كان صعب التلوين وغالى الثمن ولا يزول بتأثير ضوء الشمس كغيره من الألوان .

٢٩٧- هو الأمير ألبرت زوج الملكة فكتوريا ليضع فيها زهرة وكان من أشهر رجال عصره أناقة .

٢٩٨- الراية السوداء .

٢٩٩- وقعت معركة القادسية بين العرب والفرس سنة ٦٣٥ وانتصر فيها العرب .

٣٠٠- العاصمة المثلثة هى الخرطوم .

٣٠١- للأخطبوط ٨ أذرع وطول كل ذراع نحو سبعة أمتار .

٣٠٢- الأنسولين هرمون يفرزه البنكرياس ليحرق السكر الزائد فى الجسم . . وقلة الأنسولين تسبب مرض السكر .

٣٠٣- وزن قيراط الماس الواحد ٥ / ١ جرام أى ٢٠٠ مليجرام .

٣٠٤- خليط من النحاس والقصدير .

٣٠٥- ثمرة الطماطم .

٣٠٦- فازا .

٣٠٧- «ماجلان» هو من أطلق هذا اللقب على المحيط الهادىء .

٣٠٨- «فاسكو دى جاما» سنة ١٤٨٨ م .

٣٠٩- وقعت معركة بدر سنة ٦٢٤م وانتصر فيها المسلمون على مشركى قريش .

٣١٠- «زرياب»

٣١١- الدكتور برنارد سنة ١٩٦٧ مع ٣٠٠ طبيب مساعد والعملية

- جرت فى جنوب أفريقيا .
- ٣١٢- أعلى قمة هى قمة أفرست علوها ٨٨٤٨ م .
- ٣١٣- وقعت موقعة أجنادين سنة ٦٣٤ م بين العرب والروم وانتصر فيها العرب .
- ٣١٤- الوليد بن عبد الملك .
- ٣١٥- القائد «رستم» .
- ٣١٦- هى اليونان .
- ٣١٧- يكثر الأوكسجين عند شاطئ البحر ويقل كلما ارتفعنا فى الجو ويقل ضغط الهواء .
- ٣١٨- البنات .
- ٣١٩- اسمها «نيو أمستردام» .
- ٣٢٠- سميت دمشق بهذا الاسم لأنهم «دمشقوا» فى بنائها أى أسرعوا .
- ٣٢١- هو الخليفة الأموى عبد الملك بن مروان .
- ٣٢٢- بناه الفرعون «خفرع» باني الهرم الثانى .
- ٣٢٣- وقعت معركة أحد سنة ٣ هـ (٦٢٥ م) وانتصر فيها المسلمون على المشركين
- ٣٢٤- هى الصحراء الكبرى ومساحتها ٨٤١٧٥٠٠ كم^٢ .
- ٣٢٥- كانت سنة ٦٣٢ م وأهم معاركها معركة عقرباء أو حديقة الموت .
- ٣٢٦- جرها ردت الفرنسى .
- ٣٢٧- أطلق عمرو بن العاص على مصر لقب أرض الكنانة لأنها محفوظة بين صحراويين كما تحفظ الكنانة السهام .
- ٣٢٨- فى أمريكا الجنوبية .

٣٢٩- باريس .

٣٣٠- أول بشر نفطية تعود لعام ١٨٥٩ فى ولاية بنسلفانيا بالولايات المتحدة الأمريكية وحفرها الكولونيل ديريك .

٣٣١- كان يعقد فى مكان بين الطائف ونخله وسمى بهذا الاسم لأن العرب كانوا «يتعاظون» فيه أى يتجادلون .

٣٣٢- الأمريكى «شوس» .

٣٣٣- اسم سريانى يعنى «بيت الخبز» .

٣٣٤- صاحب الفكرة هو أحد الأشخاص الفرنسيين فقد ابنه فى الحرب العالمية الأولى ووافق المسؤولون على الفكرة ونفذوها فى أعياد النهر فى ١١ / ١١ / ١٩٢٠ .

٣٣٥- قراقوش شخصية حقيقية وكان وزيراً فى مصر فى عهد صلاح الدين الأيوبي واشتهر بالصرامة وكان اسمه بهاء الدين الأسدى .

٣٣٦- مات الإسكندر بسبب الحمى . . . فى بابل .

٣٣٧- كارل فليسياخ .

٣٣٨- عددها ٧٠٠٠ .

٣٣٩- ارتفاعها ١٥ متراً .

٣٤٠- ٥٨ دائرة كاملة .

٣٤١- (٧، ٤، ٣، ٢) .

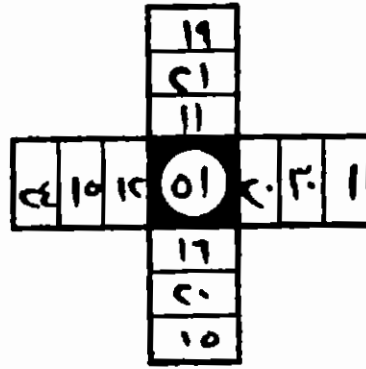
٣٤٢- رقم أ .

٣٤٣- ١- رقم ٩ .

٢- لا يوجد أرقام .

٣- رقم ١١، ٧، ٥ .

٤- رقم ١٠، ٣ .



-٣٤٤

٣٤٥-سيارة - مركب - طائرة .

٣٤٦- (٦، أ) (٣، ب) (٥، ج) .

٣٤٧- الطريق ب (٢٠-١٧-٣٥-٢٥) .

٣٤٨- (٦، ٣، ١) .

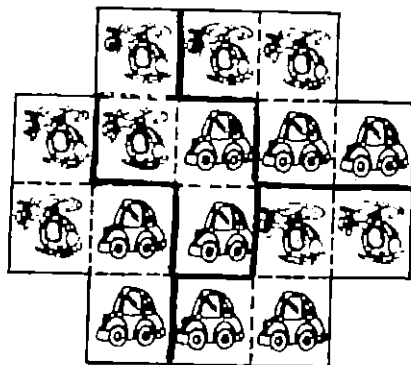
٣٤٩- رقم (٥، ٦) .

٣٥٠- رقم (١٠) .

٣٥١- ٥٨ مكعب .



-٣٥٢



- ٣٥٣

٣٥٤ - (٤، أ) - (٣، ج) - (٢، ب) - (١، د).

٣٥٥ - اللسان.

٣٥٦ - (و).

٣٥٧ - ١ - ٧

١١، ١٥، ٥ - ٢

١٢، ٣ - ٣

٨ - ٤

٣٥٨ - ٥، ٣، ٧، ٤

٣٥٩ - ١ - (لويس باستير).

٢ - (جراهام بيل).

٣ - (نجيب محفوظ).

٣٦٠ - (١ = ج ٧)، (٢ = د ٤)، (٣ = ي ٨)، (٤ = د ٥)، (٥ = أ ٦)،

(٦ = ي ٥)، (٧ = ي ٢)، (٨ = أ ١).

٣٦١ - رقم ٢

- ٣٦٢

٣	٣	٤	٢
٢	٣	٦	١
٥	٢	١	٣
٢	٣	١	٦

٣٦٣- رقم (٣)

٣٦٤- ١- (بيض بالبسطرمة).

٢- (أيس كريم بالصودا).

٣- (لحوم بالخضروات).

٣٦٥- (ب ١ = ٣)، (ب ٢ = ٤)، (و ١ = ٢)،

(هـ ٢ = ٦)، (هـ ١ = ٥)، (أ ٦ = ٣).

٣٦٦- البرتقال = ٧ العنب = ٨

الموز = ٣ ١؟ = ١٤

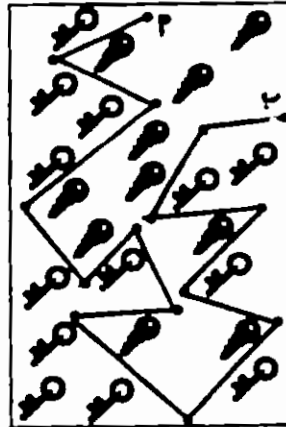
٣٦٧- رقم (٤)

٣٦٨- (ج ٣، و ٥)، (ب ٥، ب ٦)، (أ ٦، و ٧)،

(أ ٢، ٨)، (هـ ٢، ٨)، (و ٨، ١).

٣٦٩- (٦، ٢).

٣٧٠- (٤، ٥، ١) - (٢، ٦، ٣).



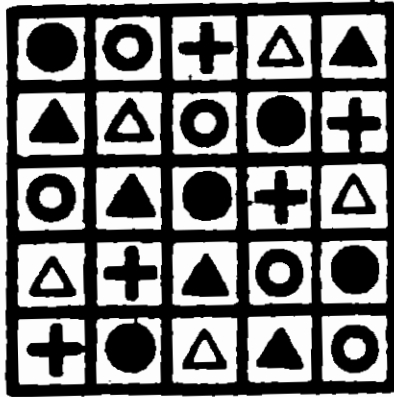
٣٧١-

٣٧٢- ٣٥ حجر أ.

٣٧٣- ١، ٤ يهبطان - ٢، ٣، ٥ يرتفعان .

٣٧٤- ٣، ٧، ٥، ٤

٣٧٥- أحمد زويل .



٣٧٦-

٣٧٧- (أ=٦)، (ب=١٦)، (ج=٨) .

٣٧٨- (٦، ٥) .

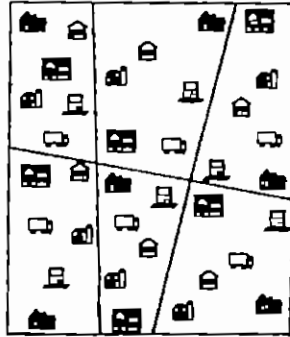
٣٧٩- (ي=٥ و ٦)، (ب=٥ و ٩)، (أ=٧ و ١٥) ،

(و=٧ ب=٣)، (أ=٩ و ٧) .

٣٨٠- تيودور بيلهارس .

٣٨١- رقم (٩) .

٣٨٢- ٢-٣-١-٤-٩-٨-٧-١٠-٥-١١-٦-



٣٨٣-

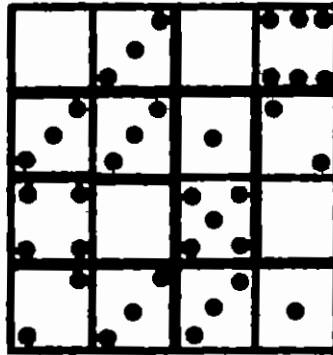
٣٨٤- (٤٣) دائرة كاملة

٣٨٥- الخوارزمي .

٣٨٦- إسحق نيوتن .

٣٨٧- (٤، ١١) غير موجودين .

۳۸۸- رقم (۴).



۳۸۹-

۳۹۰- (ج=۵، ه=۷)، (أ=۱، ه=۱)، (ی=۲، ب=۵)،
(ه=۵، أ=۷)، (ب=۲، ج=۳)، (ی=۴، ه=۵).



٣	 أَلْغَاذِ الْأَذْكِيَاءِ
٣٢	 اخْتَبِرْ ذَكَاءَكَ وَمَعْلُومَاتَكَ
٩٢	 حُلُولُ أَلْغَاذِ الْأَذْكِيَاءِ وَ اخْتَبِرْ ذَكَاءَكَ وَمَعْلُومَاتَكَ
٩٣	 حُلُولُ أَلْغَاذِ الْأَذْكِيَاءِ
١٠٧	 حُلُولُ اخْتَبِرْ ذَكَاءَكَ وَمَعْلُومَاتَكَ