

عالم
الألغاز والتسالي

المركز العربي الحديث 

103 شارع الإمام علي - ميدان الاسماعيلية - مصر الجديدة

تليفاكس: 26377603 القاهرة

عالم الألغاز والتسالي

ابراهيم مرزوق

المركز العربي الحديث



حقوق الطبع محفوظة

الغاز

1. سلم موزع البريد رسالة إلى فتاة عليها العنوان التالي:
المرسلة: بنت خال بنت أخت والدك.
فما هي صلتها بالمرسل إليها؟

2. يقف رامي على شمال راجي ولكنه على يمين ناجي؛ فمن يقف في
الوسط؟

3. كان كمال وعلي ومصطفى ومحمد يلعبون الكرة في الشارع بين
المنازل، فصدمت الكرة زجاج أحد النوافذ فكسرتة، ولما ناقشهم
صاحب المنزل أدلو بالأقوال التالية:
- كمال: علي هو الذي كسر الزجاج.
- علي: محمد هو الذي كسره.
- مصطفى: أنا لم أكن آخر من لعب بالكرة ولم أكرس الزجاج.
- محمد: علي كذب عندما قال إنني كسرتة.
وقد تبين لصاحب المنزل أن واحداً فقط من الأقوال الأربعة هو
الصحيح... فهل تستطيع التعرف على الجاني؟

4. قامت بلدية المدينة بإنارة أحد الشوارع فركبت /45/ عمود نور على جهتي الشارع بحيث يبعد كل عمود مسافة /30/ متراً عن العمود الآخر في الجهة الواحدة من الشارع أما في الجهة المقابلة فقد حرصت البلدية على أن يقع عمود النور في منتصف المسافة بين العمودين الواقعين في الجهة الأخرى... كم طول هذا الشارع!؟

5. في كل ساعة يغادر القاهرة قطار إلى الإسكندرية، وقطار آخر يغادر الإسكندرية إلى القاهرة... فإذا كانت الرحلة تستغرق ساعتين... فكم قطاراً يقابلها المسافر من القاهرة إلى الإسكندرية في طريقه!؟

6. عدنان متتاليان مجموعها /51/ فما هما؟

7. ثلاثة أعداد متتالية مجموعهم /54/ فما هم؟

8. كم يكون ثلاثة أرباع ثلثين الستة!؟

9. سألت حنان صديقتها نورا عن عمرها فأجابتها على سؤالها بلغز قائلة: «قبل خمس سنوات كان عمري خمسة أضعاف عمر أخي الصغير، والآن عمري ثلاثة أضعاف عمره». هل يمكن مساعدة حنان في معرفة عمر نورا وعمر أخيها!؟

10. أعلن أحد التجار أن كل من يشتري علبة فيها /4/ قطع من الصابون سيجد بداخل العلبة كوبوناً يعطيه الحق في أخذ قطعة خامسة مجاناً. كم عدد قطع الصابون التي يحصل عليها المشتري كهدايا إذا دفع ثمن /64/ قطعة؟

11. هل تستطيع أن تكتب الأرقام من 1 - 9 في شكل عملية ضرب عادية بحيث تكون المعادلة تشمل الأرقام من 1 - 9 دون تكرار أي رقم؟

12. أعطيتك نصف ما معي وجنيهين، ثم أعطيت أخي نصف ما تبقى وجنيهين، ثم أعطيت أختي نصف ما تبقى وجنيهين، فبقي معي جنيهاً واحداً؛ فكم كان معي قبل ذلك؟

13. لو أعطيت كل فرد من أقاربي /7/ جنيهاً لبقني معي /24/ جنيهاً؛ ولو أعطيت كلاً منهم /9/ جنيهاً لاحتجت إلى /32/ جنيهاً بالإضافة إلى ما هو في محفظتي. فكم عدد أقاربي، وكم من النقود معي؟

14. إذا كان «+» تعني ناقص، وإذا كانت «-» تعني زائد؛ فما هي نتيجة هذه العمليات:

$$= (3+11) + (2+7) - (5+9) + (3-10)$$

15. إذا كانت «x» تعني «مقسوم على»، وإذا كانت «÷» تعني «مضروب

ب»؛ فما هي نتيجة هذه العمليات:

$$= (7 \times 14) \div (5 \times 15) \div (4+3) \times (9+16)$$

16. إذا كانت «+» تعني «مضروب ب» و«x» تعني «مقسوم على» و«÷» تعني

«ناقص» و«-» تعني زائد؛ فما هي نتيجة هذه العمليات:

$$= (6 \times 18) - (9 \div 15) \div (2+2) - (3 \times 12)$$

17. سُئل طفل عن عمره وعمر أخته فأجاب: «منذ ثلاث سنوات كان

عمرى سبعة أمثال عمر أختي، ومنذ ستين كان عمري أربعة أمثال عمر

أختي، وفي العام الماضي كان عمري ثلاثة أمثال عمر أختي، وفي هذا

العام عمري مقدار عمرها مرتين ونصف... فكم عمر كل منهما؟

18. قضى نقاش ثلاثة أيام لكي يدهن غرفة... فكم يقضي من الوقت لكي

يدهن إذا عمل بالسرعة نفسها غرفة أطول مرتين من الغرفة الأولى

وأعرض مرتين وأعلى مرتين؟!

19. نريد أن نشترى بمبلغ /40/ جنيهاً أربعين قلماً من /3/ أنواع مختلفة،

سعر القلم من الصنف الأول /4/ جنيهاً، ومن الصنف الثاني

جنيهان، ومن الصنف الثالث كل /4/ أقلام بجنيهاً واحداً... فكم قلماً

نشترى من كل نوع؟

20. قال سليمان: بعد غد هو الأربعاء.

قالت هند: اليوم هو الأربعاء.

قال فيصل: غداً هو الأربعاء.

قال سعد: اليوم ليس الأربعاء ولا الثلاثاء ولا الاثنين.

قال فريد: أنا متأكد أن يوم أمس كان الخميس.

قالت ماجدة: غداً هو الخميس، وليس أمس.

قال يوسف: يا أبي، إن أمس لم يكن السبت.

قال الأب: لقد ضاع علي في أي يوم نحن يا أولاد بسبب ما قلتم؛ ففي

أي يوم نحن الآن يا ترى؟

إذا علمنا أن واحداً فقط من الأولاد السبعة قد قال الحقيقة؛ فمن هو؟

وفي أي يوم هم من أيام الأسبوع؟

21. إذا كان نصف عدد طلاب المدرسة الأولى وطالباتها وثلثهم وربعمهم

وخمسهم يساوي مجموع عدد طلاب المدرسة الثانية وطالباتها كما أن

سدس عدد طلاب المدرسة الأولى وطالباتها وسبعهم وثمانهم وتسعهم

يساوي عدد طلاب المدرسة الثالثة وطالباتها. كم عدد طلاب المدارس

الثلاث وطالباتها إذا كان عددهم في كل مدرسة أقل من $10000/19$ ؟

22. عندما يصل عمر وائل إلى عمر والده حالياً يصبح عمر شقيقته مضاعفاً

وعمر والده ضعف عمر وائل الذي يصله عندما يكون عمر شقيقته من

عمر والده الحالي. مجموع أعمار الأشخاص الثلاثة يساوي مئة عام.

هل تعرف ما هو عمر كل واحد منهم؟

23. دخل رجل محل حيوانات أليفة واشترى أرنبين ونصف عدد الأرانب الباقية، ودخل آخر واشترى ثلاث أرانب وثلث الأرانب الباقية، ودخل ثالث واشترى أربعة أرانب وربع الأرانب الباقية، وجاء رجل رابع واشترى خمسة أرانب وخمس الأرانب الباقية، ولم يتبقى في المحل سوى ثمانية أرانب؛ فكم كان عدد الأرانب الموجودة في المحل من البداية؟

24. معك /9/ جواهر متساوية في الشكل والحجم. بينهم واحدة زائفة تقل في وزنها عن الباقيات، كيف يمكنك معرفتها بوزنتين فقط؟!

25. تناول ثلاثة أشخاص طعامهم في أحد المطاعم، ولما انتهى الأول من طعامه وهمّ بدفع الثمن قال له صاحب المطعم: ضع في الصندوق مثل ما فيه من النقود ثم خذ منه عشرة جنيهات ففعل، ولما جاء الثاني قال له: ضع في الصندوق مثل ما فيه من النقود وخذ عشرين جنيهاً ففعل، ولما جاء دور الثالث قال له صاحب المطعم ضع في الصندوق مثل ما فيه وخذ منه ثلاثين جنيهاً ففعل، ولما فتح صاحب المطعم الصندوق وجد فيه خمسين جنيهاً؛ فكم كان في الصندوق قبل مجيء الزبائن، وكم دفع كل منهم؟!

26. ورث ثلاثة أخوة ثلاثين بقرة مع أولادها العجول؛ فإذا كانت العشر بقرات الأولى لكل واحدة منها عجلًا واحدًا، والعشر بقرات الثانية

لكل واحد منهن عجولين، والعشرة بقرات الثالثة لكل واحدة منها ثلاثة عجول، وأخذ كل واحد من الأخوة الثلاثة ثلاثين رأساً بحيث لم يفصل عجل عن أمه... فكيف حدث ذلك؟

27. كان ثلاثة أشخاص يتناولون طعامهم في المطعم. ولما طلبوا الفاتورة للمحاسبة على الطعام الذي تناولوه إذا بقيمتها تبلغ $30/$ جنيهاً فوضع كل منهم ورقة العشرة جنيهاً على المائدة. ولما راجع المدير الحساب قال للجرسون: «إن المبلغ المطلوب هو $25/$ جنيهاً». وأعطاه خمس ورقات نقدية كل منها بقيمة جنيه طالباً إليه أن يعيدها إلى الزبائن الثلاثة. فأخفى الجرسون - الذي استاء لعدم تناوله أي بقشيش - وورقتين نقديتين من الأوراق الخمس في جيبه، وأعاد إلى كل زبون ورقة نقدية واحدة...

إذا كان كل زبون قد دفع $9/$ جنيهاً ثمناً لطعامه ($27=9 \times 3$) جنيهاً، ويضاف إلى ذلك الجنيهان اللذان احتفظ بهما الجرسون فيصبح المجموع $29/$ جنيهاً... ماذا حدث للجنيه الثلاثين؟

28. باع منصور نصف ما لديه من البيض الطازج ونصف بيضة لأحد زبائنه، ثم باع نصف الباقي ونصف بيضة لزبون ثان، وباع نصف ما تبقى ونصف بيضة لزبون ثالث، ثم باع نصف ما تبقى ونصف بيضة لزبون رابع، فبقي لديه $16/$ بيضة باعها أيضاً لزبون خامس. كم كان عدد البيض لدى منصور قبل أن يبدأ البيع؟

29. رجل يحمل كيسين من التفاح وزن كل كيس /20/ كيلوجرام. مر هذا الرجل على /6/ محطات، وكان يدفع عند كل محطة /2/ كيلو من التفاح عن كل كيس. فكم كيلو دفع؟!

30. مع وليد /400/ جنيه حوّلها إلى أوراق نقدية من فئة الـ/100/ جنيه، وكان عنده أربعة كتب، فوضع كل ورقة نقدية بين الصفحة /99/ والصفحة /100/ من كل كتاب... أين الخطأ في هذه القصة؟!

31. عندي /15/ كتاباً في ثلاثة موضوعات تتوزع على /3/ رفوف في غرفة الجلوس... لاحظت أن على الرف الأوسط /3/ روايات، وعلى الرف السفلي رواية واحدة، وروايتان على الرف العلوي، وهناك كتب عن الحيوانات في الرف العلوي والرف الأوسط، وهناك /3/ كتب عن الألعاب في الرف الأوسط وكتاب في الرف الأسفل... فإذا كان عدد الكتب على الرف العلوي /3/ كتب فقط، فكم كتاباً من كل نوع على كل رف؟!

32. سافر رجل لمدة /13/ يوماً وفي اليوم الأخير كانت سرعته /80/ ميلاً فإذا كان يسير كل يوم /5/ أميال زيادة على المسافة التي قطعها في اليوم السابق فكم ميلاً قطعها في رحلته؟!

33. ولد مولود حينما كان عمر والده /27/ سنة. فكم يكون عمره حينما يكون بالضبط نصف عمر والده؟

34. قطف ثلاثة أولاد عدداً من حبات الزيتون؛ فخبأ أحدهم ثلثها، ثم جاء الثاني وخبأ ثلث الباقي، ثم جاء الثالث وخبأ ثلث ما بقي بعد أن خبأ الثاني ما خبأ منها، ثم اجتمع الثلاثة، بعد ذلك، فاقسموا ما تبقى من حبات الزيتون بالتساوي دون أن يقسموا أية حبة ودون أن تبقى أية حبة. فما هو العدد الأصلي، وكم خبأ كل منهم، وما هي حصة كل واحد منهم، علماً بأن العدد الأصلي هو أقل من مئة 1؟

35. إذا كانت دجاجة ونصف تبيض بيضة ونصف في يوم ونصف يوم. فكم بيضة تبيضها دجاجة واحدة في ستة أيام 1؟

36. نظر أحد الأشخاص بترفع على المائدة القرية منا في المقهى، وقال: «أترى هؤلاء الأربعة الذين يلعبون الدومينو؟ إنهم لا يتوقفون عن اللعب منذ قدومهم عصراً وحتى إغلاق المقهى كل يوم؟». قلت: «أنت تعرفهم إذن؟!». قال: «طبعاً، سعد وجميل يلعبان ضد سعد وأحمد. ولكن أكثرهم مرارة هو توفيق»... نظرت إليهم متعجباً للوهلة الأولى ثم قلت محاولاً أن أفهم معنى كلامه: «ومن هو توفيق فيهم؟». أجاب في ثبات: «ذلك الشاب الذي يجلس إلى يسار توفيق؟». وقعت في حيرة لكنني اكتشفت أخيراً أن سر الخلط يرجع إلى أن صديقي كان يتكلم مرة

عن الاسم الأول للشخص ثم يتكلم مرة أخرى عن اسم الأب. فإذا كان الجالسون حول مائدة اللعب هم: جميل سعد وسعد توفيق وتوفيق أحمد وأحمد جميل... فمن كان شريك توفيق أحمد في اللعب؟

37. يستعد رياض لتناول الغداء مع صديقه الذي اشترى ثلاثة أطباق من الطعام، أما رياض فاشترى خمسة. في آخر لحظة حضر صديق ثالث وشاركهم الطعام ودفع حصته التي بلغت /16/ جنيهاً... لنفترض أن الأطباق كلها من نفس السعر. فكم استوفى رياض، وكم استوفى صاحبه الأول؟!

38. عندما سأل رجل الإحصاء صاحب المنزل عن علاقة الشاب النائم تحت الشجرة به، أجابه الرجل: «ليس لي إخوة من البنين أو البنات ولكن والد هذا الشاب هو ابن والدي»... فما علاقة الشاب بالرجل؟!

39. كم مرة يمكنك أن تطرح /2/ من /21/؟

40. سأل عبد الوهاب صديقه حمدان الذي يعمل راصداً جويًا عن درجات حرارة الأيام الخمسة الماضية؟ فأجاب حمدان: «لا أذكرها بالضبط، ولكن أعرف أنها كانت أعداد صحيحة، والدرجات في الأيام الخمسة مختلفة عن بعضها، كما أن حاصل ضربها يساوي /12/»... وبعده

تفكير عرف عبد الوهاب درجات الحرارة المثوية الخمس...
ما درجات الحرارة للأيام الخمسة الماضية؟!

41. قال يوسف: «لقد اتفقت أنا وأخي أحمد مع يحيى وأخويه فؤاد ونجم على بيع تذاكر الحفل الخيري لمدينتنا، وقد بعنا الكثير منها بطريقة غريبة!...» قالت والدته: «كيف كانت طريقة بيعكم لهذه التذاكر؟». أجابها يوسف: «بعت أنا ربع مجموع التذاكر زائداً تذكرة واحدة، أما يحيى فقد باع ربع ما تبقى من التذاكر زائداً تذكرة واحدة، ثم قام أخي أحمد ببيع ربع ما تبقى زائداً تذكرة واحدة، ثم قام فؤاد ببيع ربع ما تبقى زائداً تذكرة واحدة، أما نجم فقد باع الباقي من التذاكر». ثم أضاف يوسف مداعباً: «الفرق ما بين مجموع ما باعه يحيى مع أخيه فؤاد وبين مجموع ما بعته أنا وأخي أحمد هو /100/ تذكرة لصالحنا، لكن مجموع ما بعناه أنا وأخي يقل عن مجموع ما باعه الأخوة الثلاثة معاً...» فقالت والدته في النهاية: «قل لي كم كان الفرق بين ما بعتماه وما باعه الأخوة الثلاثة، وما مجموع التذاكر التي بعتموها جميعاً؟!».

42. يحتاج قطار مار على محطة دون توقف إلى /7/ ثوان ليتجاوز ناظر المحطة الواقف عليها، ويحتاج هذا القطار إلى /26/ ثانية ليتجاوز طول هذه المحطة البالغ /380/ متراً...
باعتبار أن ناظر المحطة يمثل نقطة؛ كم سرعة القطار وطوله؟!

43. في طريقه إلى بركة مياه، رأى الحمار الوحشي /6/ زرافات يتعلق برقبة كل منها /3/ قرود، وكل قرد يتعلق بذيله طائران... كم من الحيوانات كان في طريقها إلى الماء؟

44. يمكن لعشرة من المشاركين في سباق للدراجات أن يقطعوا مسافة السباق في /3/ ساعات... فإذا تغيب منهم /5/؛ فكم ساعة يحتاجها الباقيون لقطع نفس المسافة؟!

45. كان المستشفى يتكون من ثلاثة عنابر وكان بعض السرائر التي في هذه العنابر مشغول بالمرضى والبعض الآخر خالياً، هل تستطيع أن تعرف عدد السرائر المشغولة والخالية بكل عنبر مستعيناً بالمعلومات التالية:

- مجموع السرائر في العنابر الثلاثة /100/ سرير.
- عدد المرضى في عنبر (أ) يكفي بالضبط لشغل السرائر الخالية في عنبر (ب) وعنبر (د).
- العدد الإجمالي للمرضى في عنبري (ب) و(ج) يكفي لشغل جميع السرائر في عنبر (أ).
- يتساوى عدد السرائر في عنبر (أ) وعنبر (ج).
- في عنبر (ب) يزيد عدد السرائر المشغولة على الخالية بسريرين.
- عدد المرضى في عنبر (أ) يزيد بثلاثة على الذين في عنبر (ج).

46. ذهبت فتاة إلى مكتبة لبيع الأدوات الكتابية لتشتري أقلاماً وأساتيكاً وورقاً بمبلغ جنيه واحد... فإذا كان القلم بعشرة قروش، والأستيكة بخمسة قروش، وكل ورقتين بقروش واحد، واشترت مائة من الأنواع الثلاثة بمائة قرش؛ فكم اشترت من كل نوع؟

47. خمسة من التلاميذ - محمود، منصور، مصطفى، علي، حسن - رتبهم المعلم بالنسبة لأعمارهم الأصغر أولاً والأكبر أخيراً. هل يمكن أن تتعرف على ترتيب الوقوف من البيانات الآتية:

- أ. وقف على بين كل من مصطفى وحسن.
- ب. وقف مصطفى بعد علي وقبل منصور.
- ج. وقف محمود بين كل من منصور وعلي.
- د. وقف مصطفى بين منصور ومحمود.
- هـ. مصطفى أصغر في السن من منصور.

48. لدى سامي صندوق يضع فيه ماله فيتضاعف ما فيه من مال، ثم أخذ منه 8/ جنيهات، وفعل هكذا في اليومين الثاني والثالث، فلم يبق في الصندوق شيء. فكم كان معه في الصندوق؟

49. يملك رجل عشرة أوعية تتوزع سعتها على الشكل التالي: 1، 2، 4، 5، 6، 12، 15، 22، 24، 38 لتراً. يرغب الرجل في تعبئة كل من الأوعية بسائل معين، فبعضها امتلأ حليباً، والبعض ماءً، والبعض

الآخر زيتاً، وبقي أحد الأوعية فارغاً. حسب التوزيع الذي اعتمده الرجل أصبح حجم الماء مساوياً لضعف حجم الحليب، والزيت ضعف الماء... ماذا يحتوي كل وعاء؟

50. أراد تاجر شاي أن يقسم /20/ كيلو شاي على /10/ أكياس وزن الواحد منها /2/ كيلو جرام لكن لم يكن لديه سوى ميزان ذراعين وثقلين فقط هما /5/ كيلوجرامات و/9/ كيلوجرامات... فكيف يمكن مساعدة التاجر في وزن الشاي وتقسيمه إلى /10/ أكياس وزن الواحد منها /2/ كيلوجرام؟!

51. لدى السيدة هناء جهاز تسخين خبز قديم أفقي يحمل قطعتين من الخبز حيث يسخن وجه واحد منهما ثم تقوم السيدة هناء بقلب الشريحتين على الوجه الآخر لهما علماً أن تسخين الوجه الواحد يستغرق /30/ ثانية... كيف يمكن مساعدة السيدة هناء في تسخين /3/ شرائح من الخبز في أقل فترة زمنية مع إهمال زمن الإدخال والإخراج والقلب؟!

52. قرر السيد يوسف أن يوزع مبلغ /60/ جنيهاً بين أبنائه وبناته بالتساوي لشراء حلوى في مدينة الملاهي. وقبل البدء في التوزيع جاءهم ضيفان، فرحب بهما، وأدخلهما مع أولاده في هذه القسمة. وبعد أن وزع يوسف المبلغ على الأطفال، اتضح له أن كل طفل من أطفاله قد استلم أقل من المبلغ المخصص له (قبل قدوم الضيفان) بمقدار /2.5/ جنيهاً... كم كان عدد أبناء يوسف؟!

53. في حجرة واحدة اجتمع مجموعة من الأفراد تربط بينهم علاقات عائلية كان فيهم أب، خال، حما، أخ، ابن، زوج، زوجة ابن، ابن عمة، وابنة أخ، وزوج بنت، بنت خالة، زوجة ابن الأخت، ابنة، أخت، حماة، عمة، أم... ما هو أقل عدد من الأفراد يمكن أن تجتمع فيهم كل هذه الصفات؟

54. يمكنك سماعي والاستفادة مني، ولكن لا يمكن أن تراني... من أكون؟

55. أول حرف من اسمي في محيط وليس في بحر، وثاني حرف في نحلة وليس في دبور، وثالث حرف في أذرع وليس في سيقان، ورابع حرف في رمان وليس في برتقال، وخامس حرف في هندي وليس في باكستاني، وأستخدم في الإرشاد ليلاً... من أكون؟

56. ما هو الشيء الذي يسير على أربع سيقان وله رأسان وأربع آذان ويدان؟

57. أستطيع أن أحطم السفن بقوة جبارة ومع هذا أخاف الشمس... من أكون؟

58. يجري دائماً ولكنه لا يتحرك، ليس له رثة ولا فم لكن صوته مدو... من هو؟

59. عندما ساد الظلام، أحضروني وأشعلوا فيّ النيران فبكيت.. من أكون؟

60. ترى كل شيء وليس لها عيون... ما هي؟

61. ما هو الشيء الذي ليس له أول ولا آخر؟

62. ما الذي يخترق الزجاج ولا يكسره؟

63. أخضر عند البائع أحمر في اليدين... ما هو؟

64. ما هو الشيء الطويل جداً الذي ليس له قدمان ولكنه يتلف الأحذية؟

65. ما هي الكلمة التي إذا لفظتها صحيحة كانت خطأ؟

66. تستطيع أن تسمع صوتي، ويمكنك أن تعرف نتائج ما أفعله، ولكنك

لا تتمكن من مشاهدتي أبداً... من أكون؟!

67. لدي وجه ولكني بلا حواس. لا يهمني هذا، فإن أهم شيء في حياتي

هو الزمن... من أكون؟!

68. رفيقان لا يفترقان أبداً. الأول نراه ولا نسمعه، والثاني نسمعه ولا نراه أبداً... ما هما؟

69. ما هو الشيء الذي له أكثر من مائة رجل ويد واحدة؟

70. إذا وضعت في الثلجة شهراً فإنه لا يبرد... ما هو؟

71. ما هو الشيء الذي لحمه من داخله وعظمه من خارجه؟

72. شيء له ذيل ولكنه ليس حيواناً. ما هو؟

73. من هو الذي يمتلك أسناناً ومع هذا لا يعض؟

74. يمكنها أن تسير وأن تتوقف ولكن ليس لها سيقان؟

75. حين يسقط فيل في بركة ماء، كيف يخرجونه؟

76. كيف يمكنك أن تأكل بيضة مسلوقة دون أن تقشرها؟

77. ما الشيء الذي يسافر حول العالم ومع ذلك يظل جالساً في زاوية؟!

78. ما الشيء الذي يؤخذ منك قبل أن تأخذه؟

79. ما الذي يمكن قياسه وليس له طول ولا عرض ولا ارتفاع؟!

80. متى يأتي الجمعة قبل الخميس؟

81. ما الذي يدور حول المدرسة ولكنه لا يتحرك؟

82. شيء تحت البحر وفوق النهر ما هو؟

83. إذا خلعت جلدي لن أبكي بل أنت ستبكي من أكون؟

84. ما هو الشيء الذي يتكون من ثلاثة حروف ومع هذا نلفظه كحرف واحد ويكون مهماً جداً في حياتنا؟

85. ما هو الشيء الذي عندما يمتلئ لا يزيد وزنه، ويفرغ فلا ينقص وزنه؟!

86. إذا خلعتة وحككت رأسه يصبح لونه بعد فترة قصيرة أسود... ما هو؟!

87. ما الذي يبقى مكانه عندما ينطلق؟

88. ما هو الشيء الذي يعيش على مادة جسمه، ولكنه يموت عندما يلتهم نفسه؟

89. ما الذي يخترق الباب ولكنه لا يدخل إلى الغرفة أو يخرج منها أبداً؟!

90. ما الذي له ساق وقدم ولا شيء آخر؟!

91. ما هو الشيء الذي نأكله في كل وقت قبل العصر وبعد العصر؟

92. ما هو الشيء الذي كلما أخذت منه ازداد. وكلما أضفت إليه نقص؟

93. أملك ثقبين لإصبعي إنسان. ولي أطراف حادة تفصل الأشياء بقسوة، ومع هذا فلم أبك مرة واحدة... من أكون؟!

94. ثلاثة من الأصدقاء الشبان - حسن ومصطفى وعلي - أحدهم طبيب

أسنان، والأخراڤ يعملان بالهندسة، وكانت لكل منهم هواية: كان أحدهم لاعب تنس، والثاني لاعب شطرنج، والثالث سباح ماهر. هل يمكنك التعرف على مهنة كل منهم وهوايته من البيانات التالية:

- كان حسن يسكن في منتصف المسافة بين طبيب الأسنان والسباح.
- كان علي في زيارة طبيب الأسنان.
- هزم مصطفى لاعب التنس في لعبة الورق.

95. رقم عربتي لو قسمته على 2 أو 3 أو 4 أو 5 أو 6، يتبقى /1/ في كل مرة؛ ولو قسمته على /11/ ما تبقى شيء. وهذه المواصفات لا تنطبق على رقم أقل منه... فما رقم عربتي؟!

96. حيوان يتسلق شجرة يبلغ ارتفاعها /19/ متراً؛ في اليوم الواحد يمكنه أن يرتفع /7/ أمتار، ولكن في الليل يرتاح فينزلق هكذا /4/ أمتار. فكم من الوقت يلزمه لكي يبلغ رأس الشجرة؟

97. البحار: تقول إنكم والدان ووالدتان وشقيقان وابتتان وعمان وخالتان. حسناً، ولكن ليس على المركب سوى سبعة أماكن فقط!! اصعدوا جميعاً.

السؤال : كيف يمكن ذلك؟ وهل ثمة مبالغة في كلام البحار؟!

98. عندنا أربعة مراكب ونريد أن نحملها /222/ لوحاً، ويجب أن يحمل كل مركب العدد نفسه من الألواح. فكيف نعمل؟!

99. رأى شخص قطعاً من الخرفان فقال: لو كان هذا القطع لي، وأضفت إليه نصفه مع خروفي لأصبح عندي مئة خروف... فما هو عدد خراف القطع؟!

100. في طريقك إلى المدرسة تمر على /20/ منزلاً تقع على الجانب الأيمن من الطريق، وعند العودة من المدرسة تمر على /20/ منزلاً على الجانب الأيسر من الطريق. فكم عدد المنازل التي توجد بين المدرسة والمنزل؟

101. فصل فيه /30/ تلميذاً يلعب منهم /15/ تنس الطاولة، ويلعب /19/ كرة طائرة، وستة منهم لا يمكنهم أن يلعبوا أياً من اللعبتين. كم من التلاميذ يمكنهم أن يلعبوا اللعبتين معاً؟!

102. بعد أن اشترى الرجل الريفي حذاء عجبياً من سوق المدينة وعاد إلى قريته، اكتشف أن الحذاء ضيق، ويؤلم قدميه. رأى جار له الحذاء، وأعجب بشكله، وبما فيه من زخارف، وطلب أن يشتريه. فكر الرجل في أن يربح في هذه الصفقة، وأن يبيع الحذاء بما يساوي /35/

جنيهاً، مضافاً إلى ذلك نصف المبلغ الذي دفعه أصلاً في شرائه. مضى الشاري بالحذاء سعيداً. وأخذ الرجل يحسب حساباته فاكتشف أنه ربح /10.5/ جنيه... فما هو المبلغ الذي دفعه الرجل أصلاً في شراء الحذاء؟

103. يملك شخص قطعة أرض مربعة الشكل طول ضلعها /50/ متراً. فإذا أراد أن يحيط أرضه بسلك يثبت على أوتاد بحيث يترك بين كل وتد وآخر مسافة /5/ أمتار مبتدئاً من أحد الأركان الأربعة. فكم يكون عدد الأوتاد التي تثبت على كل ضلع من الأضلاع؟ وكم يكون عدد الأوتاد التي تلزم للإحاطة بالمربع؟

104. مع عصام /10/ كرات أكثر من نبيل، ومع وليد /7/ كرات أقل من عصام. كم كرة مع كل منهم إذا كان مجموع الكرات يساوي /100/ كرة؟

105. قالت هند لصديقتها: كانت ساعتى متأخرة ربع ساعة (15 دقيقة) ولكنني أظنها متقدمة (5) دقائق... وعندما نظرت إليها، وحسبت الفرق، وجدت أن الساعة يجب أن تكون الثامنة وخمس دقائق... فماذا كان الوقت فعلاً في ساعتها؟!

106. تأهب ثلاثة أولاد للعب بكرات الثلج... فإذا كان مع فريد كرة ثلج أقل، ومع حسن كرة ثلج أكثر، فيكون معهما العدد نفسه من كرات الثلج؛ ولكن على النقيض، إذا كان مع فريد كرتا ثلج أكثر، ومع حسن كرتا ثلج أقل، فيكون مع فريد وكريم العدد نفسه، في حين يكون مع حسن نصف عدد الكرات التي مع كل من رفيقه كريم وفريد... فكم كرة مع كل من الثلاثة؟!

107. كأس اسطوانية الشكل تماماً، قطرها الداخلي 7/سم، وارتفاعها الداخلي 10/سم، وفيها ماء ارتفاعه 9.8/سم، وفي وسطه قطعة مكعبة من الثلج يطفو جزء منها على سطح الماء حجمها 8/سم مكعب؛ وتحتاج قطعة الثلج هذه إلى 15/ دقيقة لكي تذوب تماماً في الماء... ما الوقت اللازم لكي يبلغ الماء حافة الكأس تماماً بذوبان قطعة الثلج؟!

108. إذا كانت منيرة تستطيع أن تأكل 32/ قطعة حلوى في الساعة، بينما يحتاج أخوها علي إلى ثلاث ساعات لأكل هذه الكمية. كم يستغرق الاثنان في أكل الكمية نفسها معاً 32/؟ وكم يستغرقا في أكل 40/ قطعة حلوى معاً؟!

109. سأل عصام صديقه محمود: كم كتاباً يوجد في مكتبتك؟ فقال محمود: لو ضاعفت عدد الكتب في مكتبتني، وأضفت إلى المجموع

نصف العدد الأصلي، ثم أضفت /7/ إلى الناتج، لأصبح مجموع الكتب في مكتبتني /32/ كتاباً... فكم عدد الكتب في مكتبة محمود؟!

110. اشترك أربعة أشخاص في شركة. الأول اسمه جزار، والثاني اسمه خباز، والثالث اسمه ترزي، والرابع اسمه كوّاء. وكل واحد منهم لا يعمل بالصنعة المسمى بها، بل في صنعة أخرى من الصناعات المذكورة... المطلوب أن تعرف مهنة كل منهم إذا علمت أن لا السيد (خباز) ولا السيد (ترزي) يعملون بالجزارة، وأن الكوّاء ليس هو السيد (جزار)، وأن الخباز ليس هو السيد (ترزي)!!!

111. إذا تصورت أن هناك مكعباً من خشب أبعاده /3×3×3/ ستيمترات، دهنت جوانبه الستة بطلاء أحمر، ثم أحضرت منشاراً وقسمت المكعب تبعاً للخطوط التي تراها عليه إلى /27/ مكعباً صغيراً، فسوف تجد لديك مكعبات بعض جوانبها ملون والبعض الآخر غير ملون، وسوف تجد بعض المكعبات غير ملونة على الإطلاق... فكم عدد المكعبات غير الملونة؟!

112. انطلق ثلاثة أصدقاء - حميد وأكرم وسامي - في نفس الوقت من ذات النقطة ليصلوا إلى مدينة تبعد /8/ كيلومترات؛ فسار حميد على قدميه، أما أكرم فانطلق بسيارته وأخذ معه سامي. وبعد فترة من الوقت نزل سامي من السيارة وتابع الرحلة سيراً على الأقدام، أما

أكرم فعاد بالسيارة إلى حميد حيث أخذه معه وانطلق باتجاه المدينة؛ فوصلها الثلاثة معاً في نفس الوقت. فإذا سار حميد وسامي بسرعة ثابتة بلغت /6/ كيلومترات في الساعة، والسيارة سارت بسرعة /30/ كيلومتراً في الساعة، كم من الوقت استغرقت الرحلة؟!

113. إذا كانت (+1) تعني (ناقص) وإذا كانت (-1) تعني (زائد)؛ فما النتيجة لهذه العمليات:

$$= (3+11) + (2+7) - (5+9) + (3-10)$$

114. اشترى الأب خمس برتقالات، ثم وزعها على أبنائه الأربعة بحيث لا يأخذ أحدهم أكثر من الثاني، مع أنه لم يقسم أية برتقالة... فكيف تم ذلك؟!

115. باع تاجر الطيور نصف الأرناب التي لديه بالإضافة إلى نصف أرناب إلى زبون، ثم باع نصف الباقي مع نصف أرناب إلى زبون ثان، وأخيراً باع نصف الباقي مع نصف أرناب إلى زبون ثالث؛ وعلى الرغم من كل شيء، لم يقطع أي أرناب نصفين، ولم يبق معه شيء... فكم أرناباً باع؟!

116. أمامك فطيرة... هل باستطاعتك أن تقسمها بالسكين ثمانين قطع متساوية بقطعها ثلاث مرات فقط؟ وهل هذا ممكن؟!

117. إذا كان باستطاعة عشرة خرفان أن تقفز فوق سور في عشر دقائق؛
فكم خروفاً يمكن أن يقفز في مدة ساعة!؟

118. ما العدد الذي إذا ضربته في نفسه تكون النتيجة /12321/!؟

119. معك ثلاث قبعات، واحدة حمراء وقبعتان بيضاوان؛ فوضعت
القبعات الثلاث على رؤوس ثلاثة أشخاص دون أن يعرفوا لونها...
سُئل الأول عن لون قبعته، فنظر إلى زميله وقال: «لا أعرف»؛ وسئل
الثاني عن لون قبعته، فنظر إلى زميله وقال: «لا أعرف»؛ ولما سئل
الثالث عن لون قبعته، قال: «لون قبعتي أحمر»... فكيف عرف
ذلك!؟

120. وقعت سلحفاة في حفرة عمقها /10/ أمتار؛ فكانت تصعد في النهار
مترين، وتهبط في الليل متراً... فبعد كم يوم تخرج من الحفرة!؟

121. لدينا /24/ برتقالة مقسمة إلى ثلاث مجموعات غير متساوية نريد أن
نجعلها متساوية؛ فأخذنا من المجموعة الأولى عدداً من البرتقال
يساوي ما هو موجود في المجموعة الثانية وأضفناه إلى المجموعة
الثانية، ثم أخذنا من المجموعة الثانية عدداً من البرتقال يساوي ما هو
موجود في المجموعة الثالثة وأضفناه إلى المجموعة الثالثة، ثم أخذنا

من المجموعة الثالثة عدداً من البرتقال يساوي ما أصبح موجوداً في المجموعة الأولى وأضفناه إليها؛ فأصبحت بذلك الثلاث مجموعات متساوية في عدد البرتقال... فكم كان عددها في كل مجموعة قبل إجراء هذه العملية؟!

122. اشترى رجل زجاجة خل وطلب منه البائع أن يرد له الزجاجة الفارغة؛ وعندما سأل عن الثمن، قال البائع: إن الزجاجة بما فيها من خل بخمسة وأربعين قرشاً، وأن ثمن الخل وحده يزيد على ثمن الزجاجة الفارغة بأربعين قرشاً... فكم ثمن الزجاجة الفارغة؟!

123. كان البائع المتجول يحمل سلة مليئة بالتفاح، فقابله مشتر أخذ منه نصف الكمية مضافاً إليها نصف تفاحة، ثم قابله مشتر آخر أخذ منه نصف الكمية الموجودة مضافاً إليها نصف تفاحة، ثم جاءه الثالث فاشترى منه نصف الكمية المتبقية مضافاً إليها نصف تفاحة. وعندما نظر البائع إلى سلته وجد فيها تفاحة واحدة كاملة، فأكلها... فكم تفاحة كان في السلة من البداية؟!

ابحث مع الشرطة
أغاز بوليسية

جريمة الفندق!!

كان ضابط المباحث يقضي إجازته السنوية في إحدى المدن الساحلية. وبينما كان يقرأ في غرفته بالفندق، سمع صوت امرأة تستغيث: النجدة! هرع إلى مصدر الصوت في نفس الطابق الذي كان يقيم فيه؛ وأمام الغرفة رقم (213)، شاهد امرأة متوسطة العمر تبكي وتصرخ؛ قدم لها نفسه، ثم نظر من خلال الباب المفتوح، فوجد رجلاً مسناً فوق مقعد، وقد أصيب بطلق ناري في قلبه؛ وعندما اقترب منه وفحص نبضه، تأكد أنه فارق الحياة.

قال للسيدة: أرجو أن تتمالكي نفسك، وأخبريني بما حدث. أجابت السيدة، وهي مازالت تبكي: منذ قليل سمعت طرقات على الباب، وبمجرد أن فتحته وجدت شخصاً في الخارج يقف ومعه مسدس آلي ويرتدي قفازاً من الجلد، وفي لمح البصر أطلق الرصاص على زوجي وألقى بالمسدس داخل الغرفة وهرب... لاحظ الضابط وجود المسدس فوق أرضية الغرفة، وكان مزوداً بكاتم للصوت، ثم أخذ يبحث في الداخل عن الأغلفة الفارغة للرصاصات التي أطلقت حتى وجد واحدة، وإلى اليسار قليلاً عثر على الأخرى، وكانتا من نفس نوع الرصاص الذي استخدم في ارتكاب الجريمة. خلف جسم القتييل، وبارتفاع بسيط، وجد الرصاصة الثانية وقد أصابت الجدار. سأل السيدة: هل لزوجك أعداء؟ أجابت بسرعة: إن زوجي رجل أعمال معروف، وبالتأكيد له منافسون يتمنون الخلاص منه. تريت الضابط قليلاً ثم قال لها: والآن أرجو أن تخبريني الحقيقة!!

لماذا شك الضابط في قصة السيدة؟!

حدث في حديقة الحيوانات!!

كان مفتش المباحث يقود سيارته بالقرب من حديقة الحيوان عندما اندفع من أحد أبوابها الجانبية شاب يجري عبر الطريق بأقصى سرعة حتى كادت أن تدممه سيارة المفتش الذي سأله في قلق: هل أنت بخير؟ رد الشاب وهو يلهث: أنا بخير. عاد المفتش يسأل: لماذا تجري بهذه السرعة؟ تردد الشاب قليلاً، ثم أجاب: هناك شخص مصاب داخل حديقة الحيوان، وربما يكون في حالة خطيرة، كنت ذاهباً لإبلاغ رجال الشرطة...

نزل مفتش المباحث من سيارته، ودخل مع الشاب إلى حديقة الحيوان لمعرفة ما الذي حدث.. بالقرب من قفص الزرافة، كان يرقد شخص مسن مصاباً في رأسه، وفاقداً الوعي، وحوله مجموعة من حراس الحديقة. سأل المفتش الشاب عما يعرفه فأجابه قائلاً: كنت عند أقفاص القروود القريبة عندما سمعت صرخات الزرافة، فهرعت إلى مكانها، ووجدت هذا الرجل مصاباً، والزرافة تطلق صيحات فزعة، ويبدو أنها اضطربت عندما شاهدت المجرم يرتكب جريمته، فاندفعت إلى خارج الحديقة لاستنجد بالشرطة.

عندما استرد المصاب وعيه، أخبر مفتش المباحث بأنه لم يشاهد الجاني لأنه فاجأه من الخلف بضربة قوية على رأسه وسرق كل نقوده. تريت المفتش قليلاً، ثم بادر الشاب بقوله: الأفضل لك أن تعترف بالحقيقة لأنك لم تخرج من حديقة الحيوان بسرعة كي تستدعي رجال الشرطة بل حتى تهرب بعد أن ارتكبت جريمتك... وفي مركز الشرطة اعترف الشاب بأنه الجاني... فكيف عرف المفتش أنه الجاني!؟

سارق الماس!!

دخلت مريضة إلى عيادة طبيب الأسنان لخلع أحد ضروسها، وتركت حقيبة يدها على طاولة في غرفة مجاورة... وبعد انتهاء الطبيب من عمله، وبرغم الألم الذي كانت السيدة تشعر به، فقد اكتشفت أن أحدهم قد عبث بالحقيبة، وسرق منها خاتماً من الماس. أسرع الطبيب بإبلاغ مفتش المباحث الذي أمر رجاله بالتوجه فوراً إلى العيادة، ثم لحق بهم بعد ساعتين.

قال أحد مساعدي المفتش: كان الطبيب وحيداً في العيادة، فقد كانت ممرضته في إجازتها السنوية، ولم يكن هناك أي مرضى سوى السيدة... ولما سُئل عامل المصعد قال إنه شاهد شخصاً عصبياً يصعد إلى عيادة الطبيب، فأمسك به، وقدمه إلى رجل الأمن بالمبنى... فسأل مفتش المباحث: هل قمتم باستجوابه؟ رد المساعد: إنه موجود هنا...

طلب المفتش استجواب المشتبه فيه بنفسه... وعندما أحضروه إلى الغرفة، سأله: هل تعرف الطبيب صاحب العيادة؟ رد بقوله: كلا! لماذا؟ تريت المفتش دقائق، ثم قال: لقد سُرق أحد مرضاه منذ ساعتين. قال الرجل: في ذلك الوقت كنت أشتري بعض الأشياء من دكان بالقرب من منزلي. عاد المفتش يقول: شاهد عامل المصعد رجلاً تنطبق أوصافه عليك، يصعد إلى عيادة الطبيب قبل وقت حدوث السرقة بقليل. صاح الرجل منفعلاً: إنني لم أقرب من عيادة أي طبيب أسنان كما لم أسرق أي سيدة في حياتي... أصدر المفتش أوامره بالقبض على الرجل بتهمة السرقة. وفيما بعد اعترف الرجل بالسرقة... كيف عرف المفتش الحقيقة؟!

سرقة اللوحة الفنية!!

لم يستطيع مفتش المباحث النوم فخرج إلى الشرفة في فيلا مضيفه المليونير. كانت الساعة نحو الثانية صباحاً. لاحظ وجود سيارة سوداء كبيرة تقف عند الباب الخلفي. فجأة، خرج رجل في الظلام مرتدياً ملابس كاملة، وسلم السائق ما يبدو أنه لوحة فنية، وعاد الرجل بسرعة إلى المنزل. انطلقت السيارة، ولم يتمكن المفتش من رؤية وجه الرجل أو رقم السيارة بسبب الظلام. أثناء سير السيارة ارتطمت بسلة قمامة حديدية، فأحدثت ضجة عالية، لكنها تابعت سيرها السريع. هرع المفتش إلى غرفة المعيشة التي جمع المليونير على جدرانها مجموعة من اللوحات الفنية النادرة، واكتشف عدم وجود لوحة (قبة القش) للفنان العالمي (روبنز) والتي يقدر سعرها بالملايين. فتوجه إلى غرفة نوم المليونير ليلغمه بالحادث ووجده ما يزال يرتدي ملابسه، وساقه اليمنى داخل بنطلونه بينما ساقه اليسرى خارجه.

قال المليونير: سمعت الضجة فبدأت في ارتداء ملابسني لأستطلع الأمر... ما الذي حدث؟ قال المفتش: سرقت لوحة (روبنز)... أصيب المليونير بالذهول، وأكمل ارتداء ملابسه، ثم ذهب مع المفتش إلى غرفة المعيشة حيث اللوحات النادرة... وخلال عدة دقائق خرج باقي الضيوف من حجراتهم. قال المليونير بحزن: إن لوحة (قبة القش) لروبنز مؤمنٌ عليها بمبلغ كبير، ولكنني أريد هذه اللوحة النادرة!! قال مفتش المباحث بهدوء: إنك لم تذكر الحقيقة...

كيف عرف المفتش أن المليونير يكذب؟!

أين اختفت الماسة؟!!

أمضى اللصوص نحو ست ساعات في تفتيش منزل الرجل الثري لمحاولة العثور على الماسة الكبيرة التي اشتراها منذ فترة قصيرة بمبلغ خيالي... وبعد أن فشل اللصوص في العثور على الماسة، أخذوا يضربون الثري حتى يخبرهم بمكانها، ثم هربوا عند الفجر خوفاً من اكتشاف أحدهم.

أصيب الثري بجروح بالغة، ولكنه استطاع أن يزحف إلى مكتبه ويبعث برسالة على الكمبيوتر إلى شريكه قال فيها: هاجمني اللصوص لأخبرهم بالمكان الذي أضع فيه الماسة الكبيرة، ثم ضربوني بقسوة، إنني أموت، ولكنهم لم يعرفوا مكانها. لقد هربوا، ولكنني أخشى أن يعودوا ويقرؤوا هذه الرسالة... إن الماسة الكبيرة هي الشيء الذي ينير لي الطريق. أبلغ الشرطة ورجال الإسعاف لنجدتي...

أسرع مفتش الشرطة إلى مكان الحادث، واستطاع رجاله القبض على اللصوص، لكنهم لم يجدوا الماسة. سأل مفتش المباحث: هل فتشتم المنزل؟ أجاب مساعده: نعم يا سيدي، بحثنا داخل كل أعمدة المصاييح الكهربائية داخل المنزل، وفي الحديقة، ولكن دون جدوى؟!!

تريث المفتش قليلاً، ثم سأل مساعده: هل كان الثري ضعيف البصر، ويمسك عصا بيده؟ رد المساعد في دهشة: أجل يا سيدي!

قال المفتش بسرعة: أعتقد أن هذه العصا مجوفة، وسوف تجدون الماسة الكبيرة داخلها...

وهذا ما حدث فعلاً.

اختبر معلوماتك

1. من هو شاعر النيل؟

2. مسطح مائي في أفريقيا يمثل أكبر البحيرات العذبة الطبيعية في العالم؟

3. ما هي عاصمة زائير؟

4. ما هي الدولة الفائزة بكأس العالم 1990م؟

5. ماذا يسمى البوليس الإنجليزي؟

6. ما هما أول دولتين عربيتين وصلتا لبطولات كأس العالم؟

7. من هو مؤلف مسرحية (عطيل)؟

8. من هو ابن سيدنا إبراهيم الذي أمره الله بذبحه؟

9. هل الزيتون من الخضار أم الفاكهة؟

10. ما هو المح؟

11. بماذا يسمى الاحتفال بمرور /50/ سنة على المناسبة؟

12. أيهما أسرع في العدو: الفيل أم الجمل؟!

13. ما هي عاصمة النمسا؟

14. على أي محيط تطل نيجيريا؟

15. الإغريق شعب ذو تاريخ عظيم. ما هي الدولة التي سكنها الإغريق في الماضي؟

16. مدينة سورية تقع على نهر العاصي في الجزء الغربي من وسط البلاد من أهم معالمها مسجد (خالد بن الوليد). فما اسمها؟

17. كان يضرب به المثل في الكرم، وفي نفس الوقت كان ينظم الشعر. فمن هو؟

18. ما هو أقدم الحيوانات استثناساً على وجه الأرض؟

19. من هي ملكة الجريمة التي اشتهرت بتأليف الروايات البوليسية الغامضة؟

20. ما هو الاسم الذي يطلق على صوت الماء؟

21. لقب معناه بالفارسية (الملك والوزير) أطلق على سلالة إحدى الأسر الحاكمة في العصر العثماني بإحدى الدول العربية. ما هذا اللقب؟

22. موضع كانت قريش تجتمع فيه للمشاركة والتداول في شؤونها أيام الجاهلية. ما اسم هذا المكان؟

23. في أي مكان في العالم يوجد أطول خط أنابيب للبترول؟

24. جزيرة تتبع إيطاليا؛ أكبر جزر البحر المتوسط وأكثرها سكاناً، تبعد قليلاً عن الساحل الأفريقي، عاصمتها (باليرمو). ما اسمها؟!

25. شاعر هندي شهير امتازت أعماله بالوطنية والتدين، حصل على جائزة نوبل في الآداب سنة 1913م. فمن هو؟

26. ما اسم رئيس الولايات المتحدة الذي أمر بإلقاء القنبلة الذرية على اليابان في الحرب العالمية الثانية؟

27. ما هي عاصمة الإمارات العربية المتحدة؟

28. كاتب مصري درس القانون واشتغل به، من مؤلفاته (عودة الروح)؛ فمن هو؟

29. من هي الملكة التي تزوجت أخاها بطليموس بناء على وصية والدها؟!

30. موقعة إسلامية فاصلة بين المسلمين والفرس بقيادة سعد بن أبي وقاص؛ ما اسم هذه الموقعة؟

31. ما هي أطول حرب في التاريخ؟

32. في عهد من من الفراعنة شيد تمثال أبو الهول؟

33. ما هي أكبر القارات مساحة؟

34. كم تبلغ فترة حمل أنثى الفيل؟

35. قائد ألماني تأمر على هتلر لاغتياله، واكتشف مؤامرتة، وأعدم بالسم؛
من هو؟

36. كوكب من كواكب المجموعة الشمسية له عشرة أقمار ما هو؟

37. موريتانيا دولة عربية إسلامية بها لغة أخرى غير العربية. ما اسمها؟

38. (رونجن) العالم الشهير ومكتشف أشعة إكس. ماذا كانت جنسيته؟

39. من هي أول ممثلة مصرية ظهرت على المسرح؟

40. ماذا يعني (القدح) في اللغة العربية بالتحديد؟

41. كم يبلغ عدد أقمار المجموعة الشمسية؟

42. ما هو أغزر نهر في العالم؟

43. ما هو أقرب نجم إلى الأرض؟

44. من هو الملك الذي بنى حدائق بابل المعلقة؟

45. من هو الخليفة الذي كان يحكم الدولة العباسية وقت سقوطها في يد المغول عام 656 هجرية؟

46. من الذي اكتشف مقبرة (توت عنخ أمون) الفرعونية؟

47. ما هي أكبر جزيرة في البحر الأبيض المتوسط؟

48. متى تأسست منظمة (عصبة الأمم)؟

49. متى تم إعلان استقلال الكويت؟

50. من هو الخليفة الذي لقب بالثامن؟

51. من هو أمين الأمة؟

52. ما هي عاصمة بوروندي؟

53. (العواصف) و(الأجنحة المتكسرة) و(النبى). كل هذه مؤلفات كاتب

لبناني شهير من هو؟

54. بم تسمى عملية إزالة الملح من مياه البحر لتصبح صالحة للشرب؟

55. ما هو أغلى وأثمن الأحجار الكريمة؟

56. متى أنشئت منظمة المؤتمر الإسلامي؟ وأين مقرها الدائم؟

57. الصينيون هم أول من صنع الورق من الحرير. فمن هم أول من صنع الورق من القطن؟

58. ما هي عاصمة (تشيلي)؟

59. (البنجو) و(الكتنبور) و(النباح) كل هذه أسماء لحيوان ثديي واحد فما هو؟

60. متى انسحبت قوات محمد علي باشا من شبه الجزيرة العربية؟

61. متى تم الإعلان عن قيام الجامعة العربية رسمياً؟

62. إلى أي اللغات تنتمي كلمة (فلس) التي تشير لعملة مستخدمة في أكثر من دولة؟

63. ترجع أصول شخصية أبي زيد الهلالي لشخصية حقيقية. ما اسم تلك الشخصية؟

64. من أي المحيطات يخرج بحر المانش الواصل بين إنجلترا وفرنسا؟!

65. ما هو الاسم الذي يطلق على وليد الأرنبة؟

66. رياح موسمية محملة بالأتربة تهب في نهاية الشتاء على مصر. ما اسمها؟

67. من هو شاعر الشباب؟!

68. ما اسم القائد الذي قاد المسلمين في معركة عين جالوت؟

69. ما هو أصغر المحيطات؟ وكم مساحته؟

70. ما هي عاصمة السويد؟

71. ما اسم مدينة مصرية تقع على الضفة الشرقية للنيل، وتعتبر مركزاً هاماً

لصناعة الحديد والصلب؟!

72. ما هو الاسم الذي يدل على تلون السماء قبيل غروب الشمس؟!

73. ما هو الاسم الذي يطلق على صوت الضفدع؟

74. ما هي الجمعية التي ضمت أدباء المهجر (جبران خليل جبران)

و(ميخائيل نعيمة) و(إيليا أبو ماضي)؟!

75. ما هو النهر الذي ينبع من سويسرا ويجري في فرنسا ويصب في البحر

المتوسط؟!

76. من هو خامس الخلفاء الراشدين؟!

77. ما هو الحيوان الوحيد الذي يمكنه أن يبكي من شدة الألم؟!

78. دولة عربية أفريقية هي الدولة الوحيدة في الوطن العربي التي يمر بها
خط الاستواء. فما اسمها؟!

79. من هم أول من استخدم الصواريخ في الحروب وكانوا يسمونها سهام
النار الطائرة؟

80. من هو مخترع المصباح الكهربائي؟

81. ما هي العاصمة السابقة للسعودية قبل (الرياض)؟

82. متى اكتشف طريق رأس الرجاء الصالح؟ ومن الذي اكتشفه؟!

83. متى أرسلت فرنسا حملة لاحتلال مصر؟

84. ما الرهط؟

85. من هو الذي كان يحج عاماً ويغزو عاماً؟!

86. كم تبلغ المسافة بين القمر والأرض؟

87. ما هي أصغر القارات في المساحة؟

88. ما هي العاصمة السابقة لقطر؟

89. موسيقي ألماني لقب باسم (أديب الموسيقى) وتوفي إثر انهيار عصبي؛
فمن هو؟

90. (الريال) عملة أكثر من دولة عربية؛ فإلى أي اللغات تنتمي كلمة
(ريال)؟

91. متى قامت مصر بتأميم قناة السويس؟

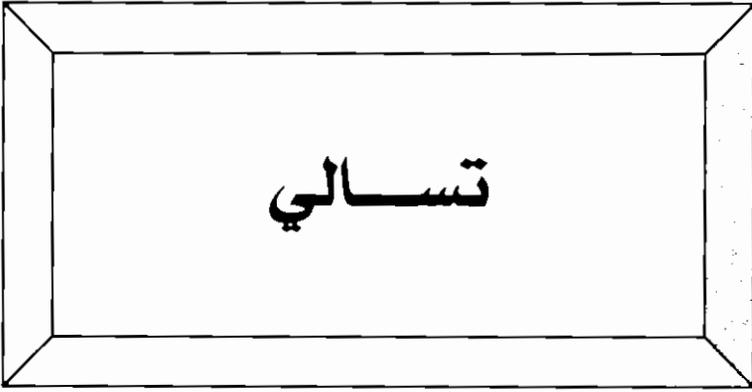
92. من هو أول خليفة عربي أصدر (صك) أول عملة عربية؟

93. أيهما توفر الطاقة الكهربائية لفترة أطول البطارية الجافة أم السائلة؟

94. من الصحابي الجليل الذي ورد ذكره في القرآن الكريم؟

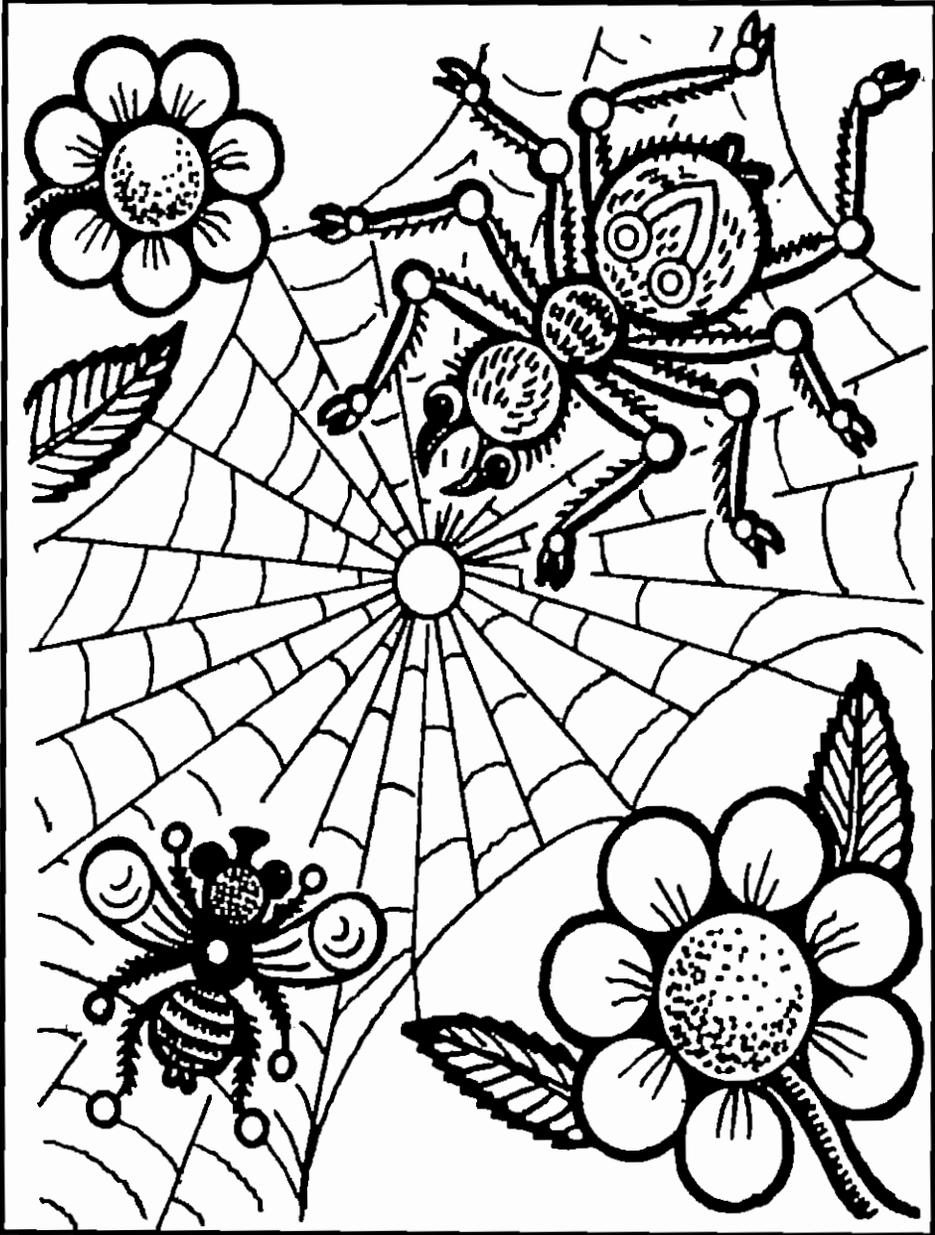
95. ما السورة التي تعد ثلث القرآن الكريم؟





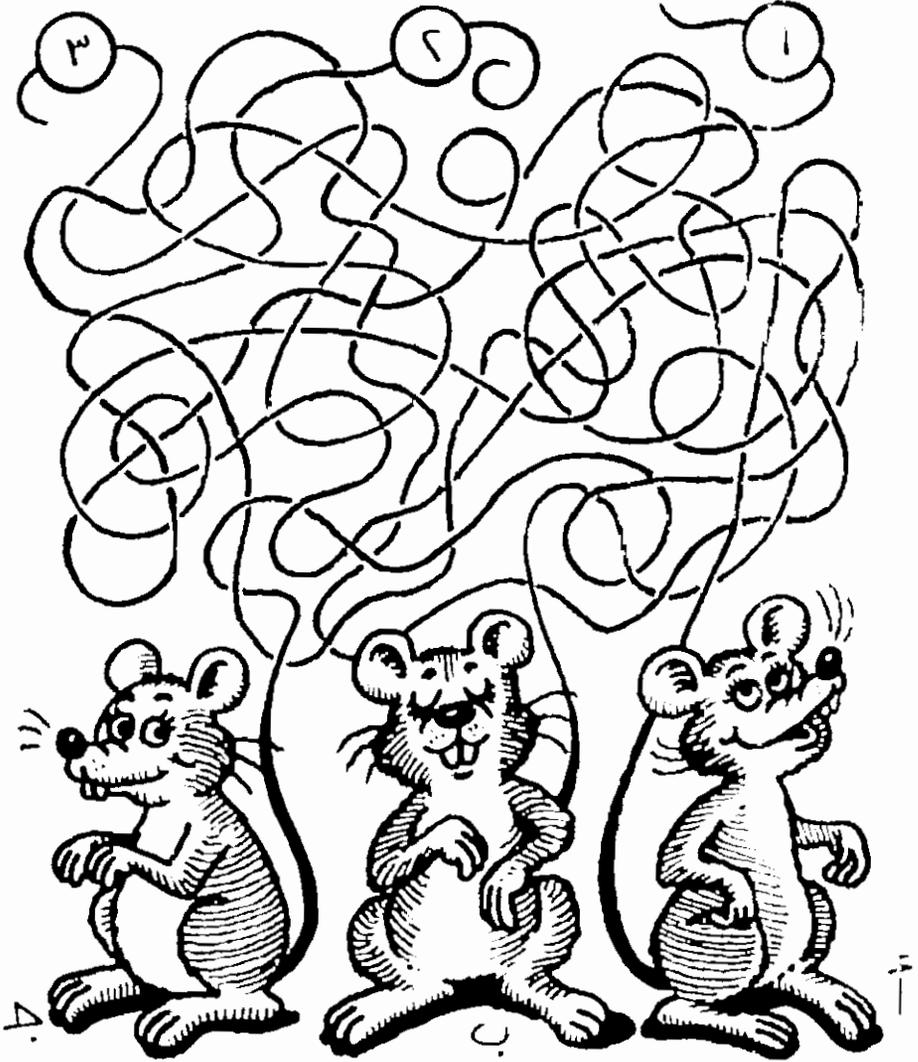
1. دوائر... دوائر!!

هل تستطيع أن تحصي عدد الدوائر الكاملة الموجودة في هذا الشكل؟!



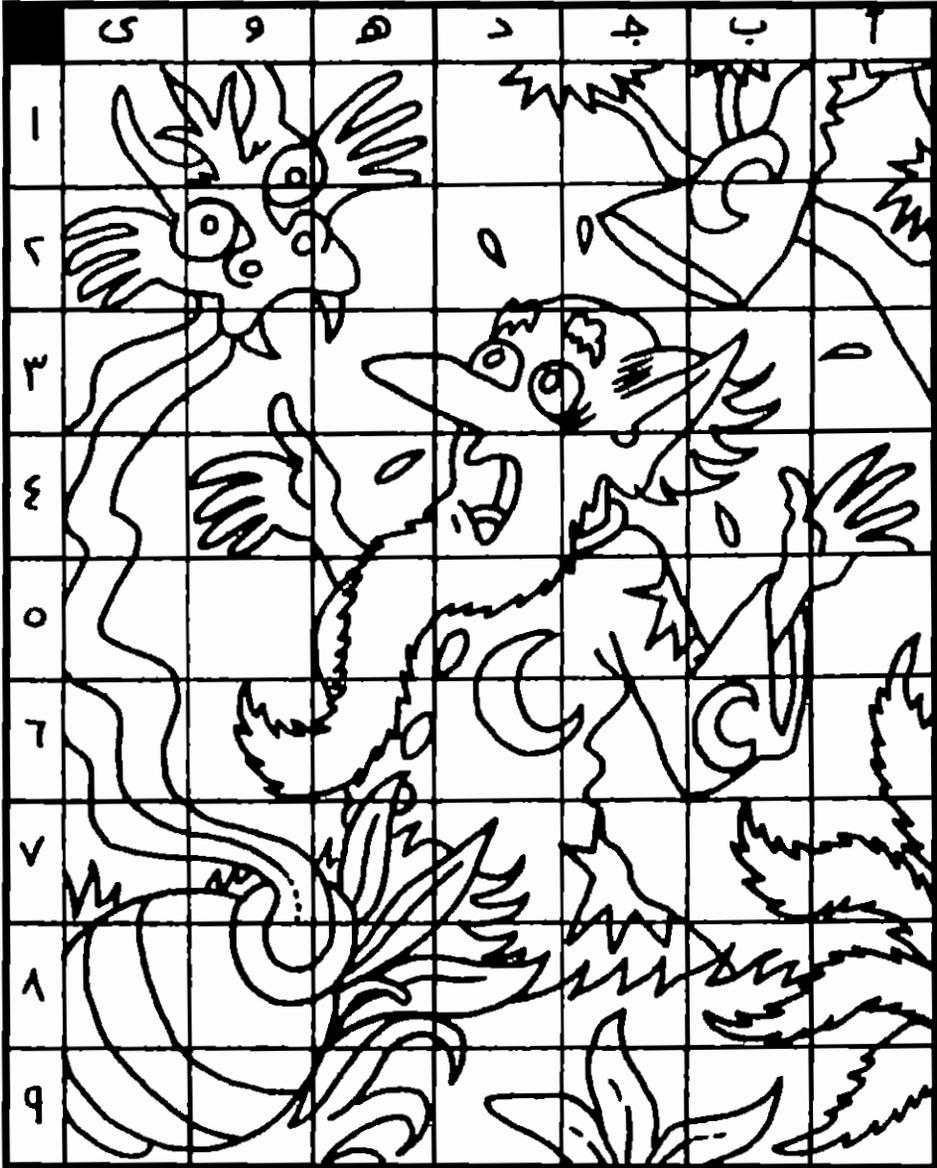
2. تشابك!!

تشابكت ذبول الفئران الثلاثة
فهل تستطيع تحديد رقم ذيل كل فار على حدة؟!!



3. المربعات المشتركة!!

بين هذه المربعات توجد /6/ مربعات تكرر كل منهم مرتين.
فهل تستطيع تحديد موقع كل مربع والمطابق له!؟



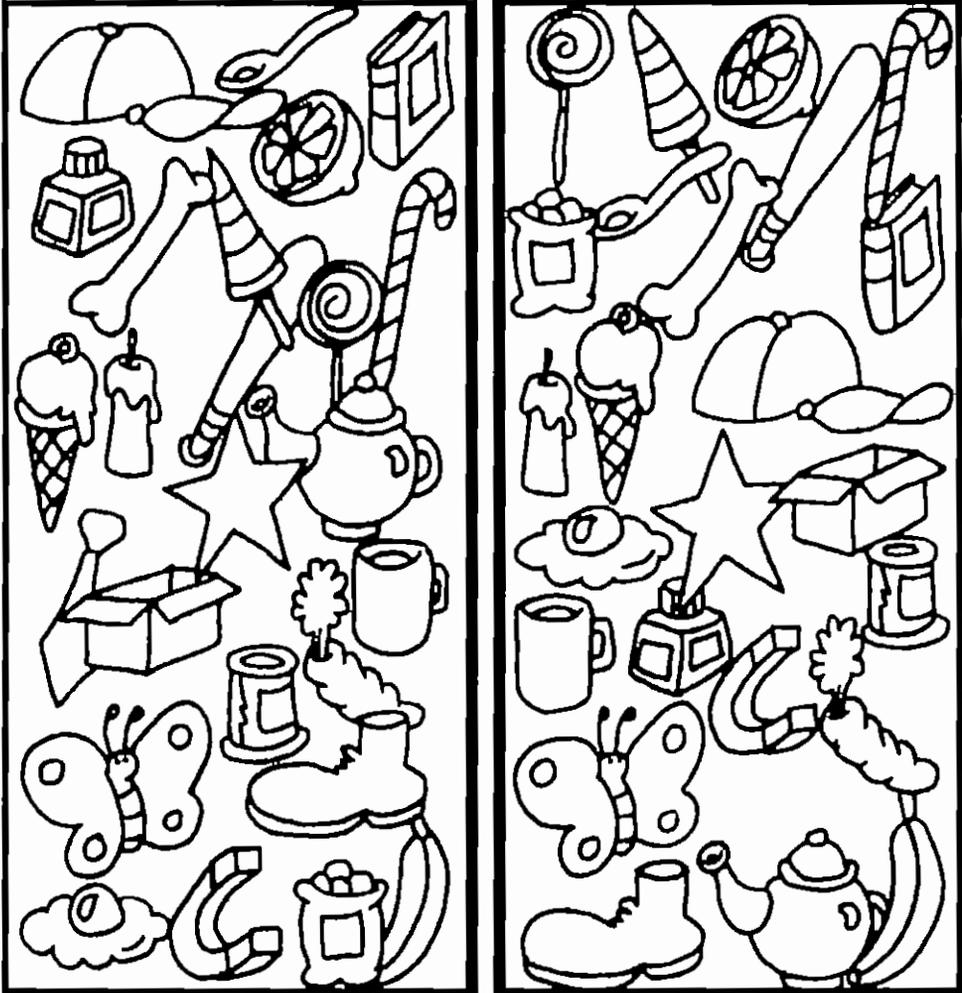
4. كم العدد؟!

هل تستطيع معرفة عدد الفئران الموجودة بهذا الشكل؟!



5. الشيء المختفي!!

كل الأشياء الموجودة في الجانب الأيسر من الرسم موجودة في الجانب
الأيمن، ما عدا شيء واحد...
ما هو؟!



6. اشطب الحروف!!

اشطب الحروف (س - ك - ه - ل - ع - ط - ف - م) من الجدول المبين
فسوف يتبقى /7/ حروف تكون اسم مخترع المطبعة؛ فهل عرفته؟!

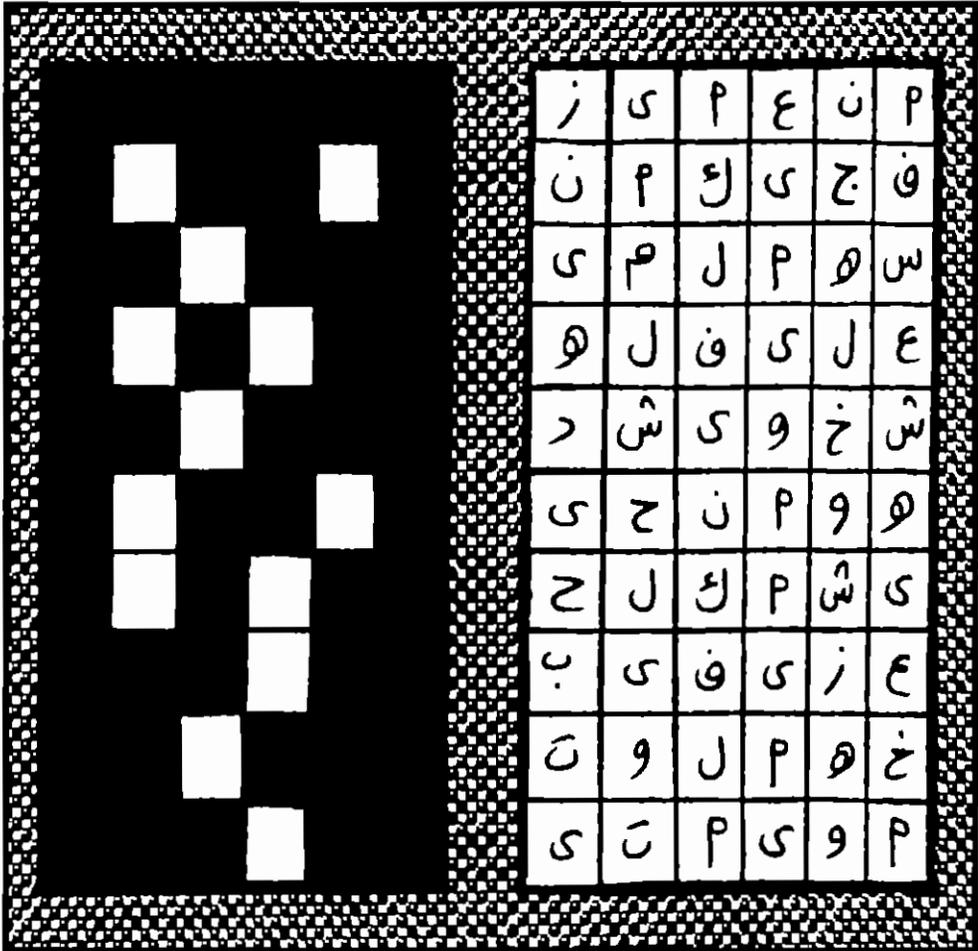


س	ك	ه	ج	س	ك	ع	ط	ه	ف	ل				
ل	ه	ف	ل	س	ف	ع	ه	ف	ل	و	س	ك	ع	ه
ط	س	ع	ك	ه	ل	ط	ع	س	ك	ه	ط	م	س	ك
ه	م	ت	م	م	س	ك	ه	ل	م	س	ك	ع	ه	ل
س	ك	م	ل	ع	ط	م	س	ن	ك	ه	ف	ل	م	س
ل	ه	م	ك	س	ف	ه	ل	ع	س	م	ع	ب	ك	ه
ف	ع	ط	ر	ه	ل	س	ع	ف	ه	ك	ل	ط	ع	س
ك	س	ه	ل	ط	ك	ه	ع	ل	ج	ف	س	ع	ك	ه

7. المربعات الخالية!!

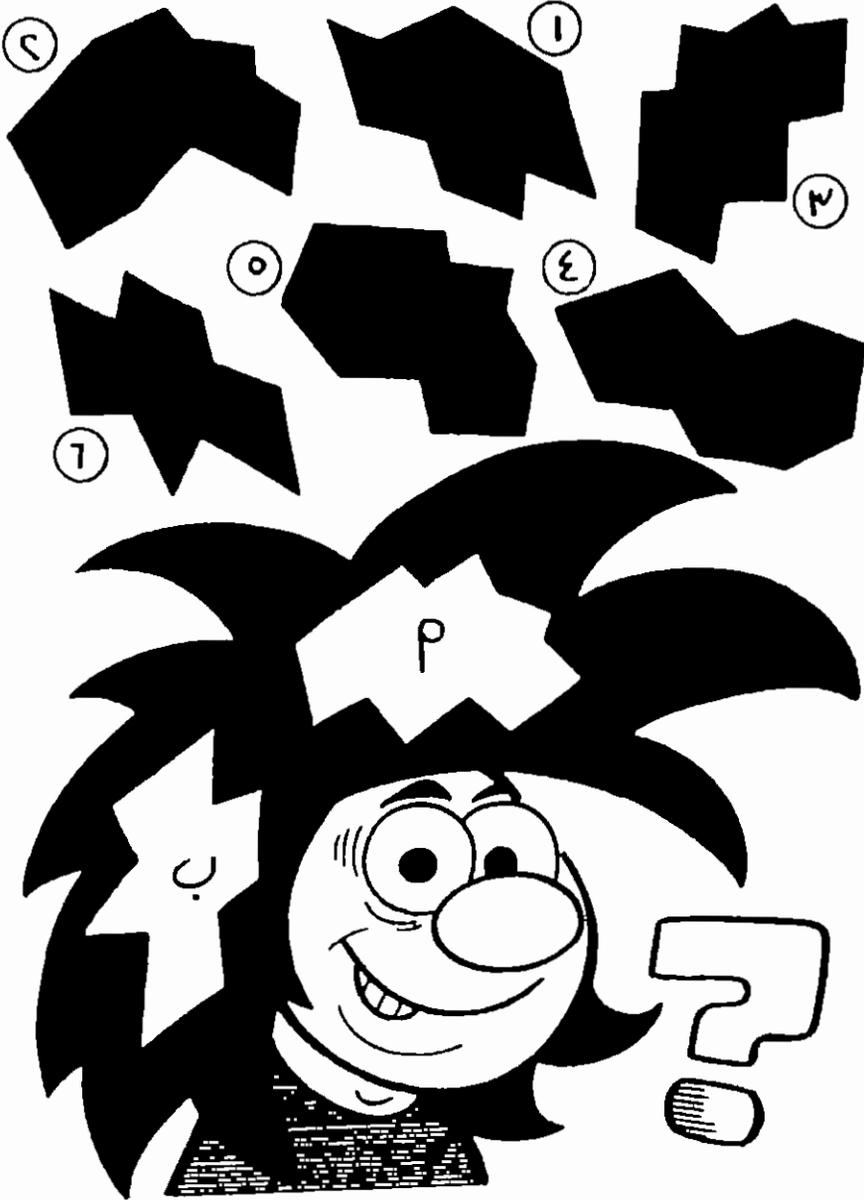
أمامك مستطيلان...

إذا ملأت المربعات الخالية في المستطيل الأسود بما يلائمها من الحروف الموجودة في المستطيل الآخر فسوف تحصل على اسم مخترع شهير...
فمن هو؟!



8. الفراغ!!

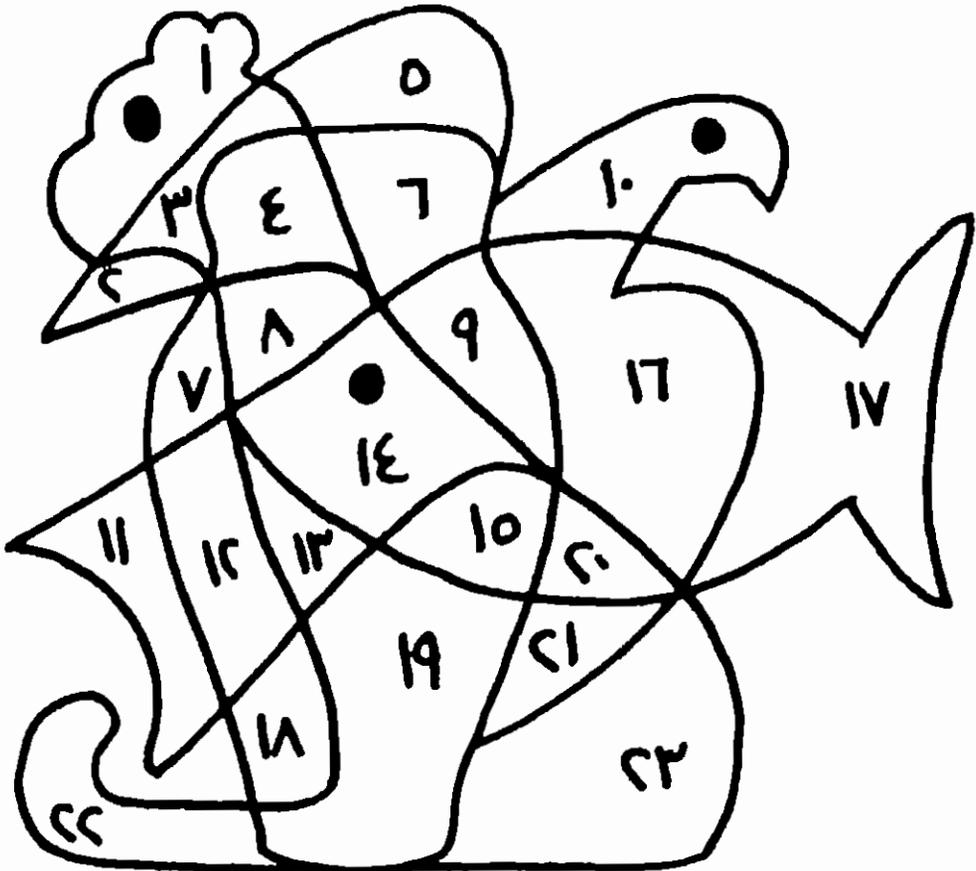
حاول سد الفراغ الموجود في شعر الفتاة بقطعتين مماثلتين من الأشكال
المرقمة ١؟



9. الأرقام المشتركة!!

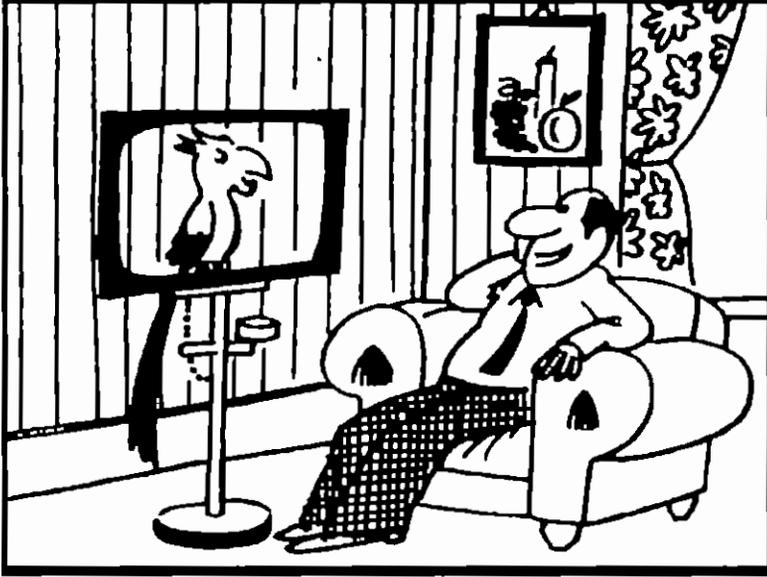
أمامك أربعة أشكال متداخلة. هل يمكنك أن تعرف:

1. الأرقام الموجودة في الزهرية والسمة والطائر؟
2. الأرقام الموجودة في القطة والزهرية والسمة؟
3. الأرقام الموجودة في القطة والطائر والسمة؟
4. الأرقام الموجودة في القطة والطائر والزهرية؟
5. الأرقام الموجودة في الأشكال الأربعة معاً؟



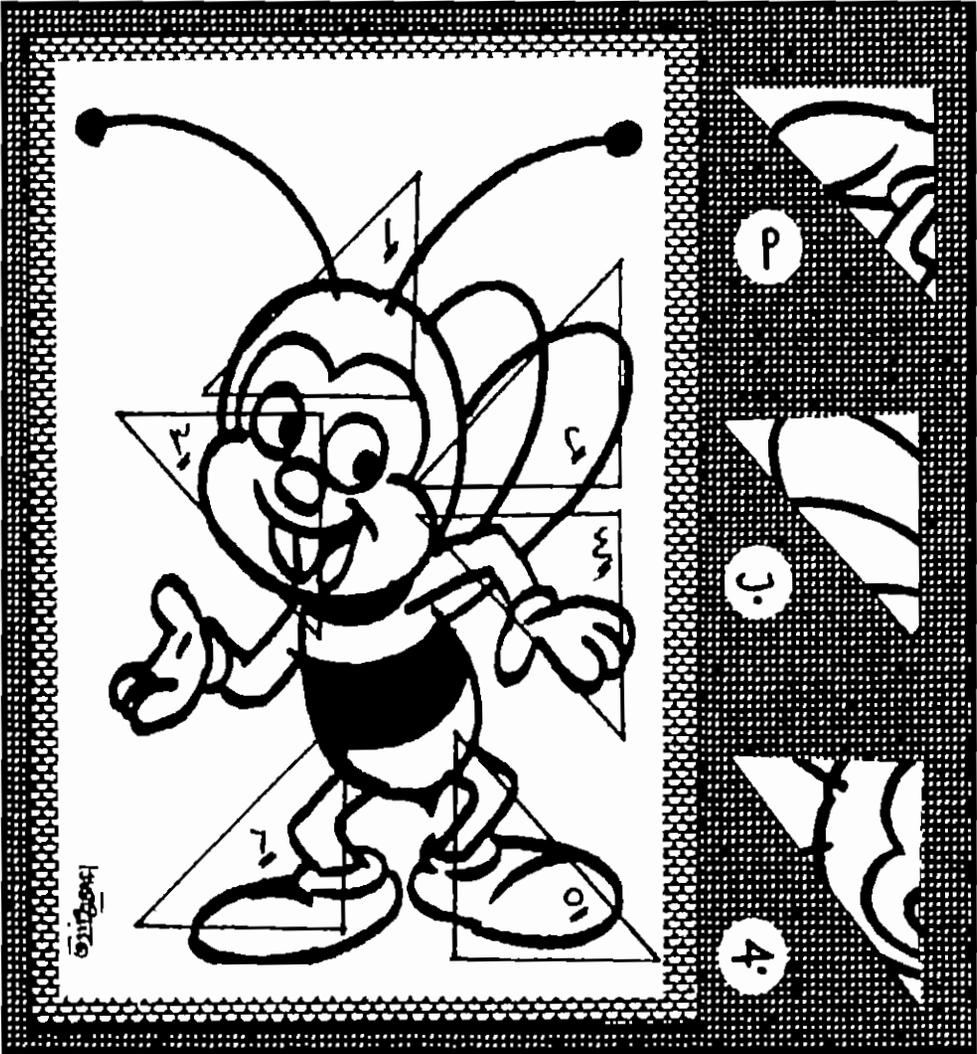
10. المقارنة!!

إذا قارنت هذين الرسمين المختلفين تماماً ستجد أن بينها عدة تفاصيل صغيرة مشتركة وموجودة في كلا الرسمين. فهل يمكنك تحديدها؟!



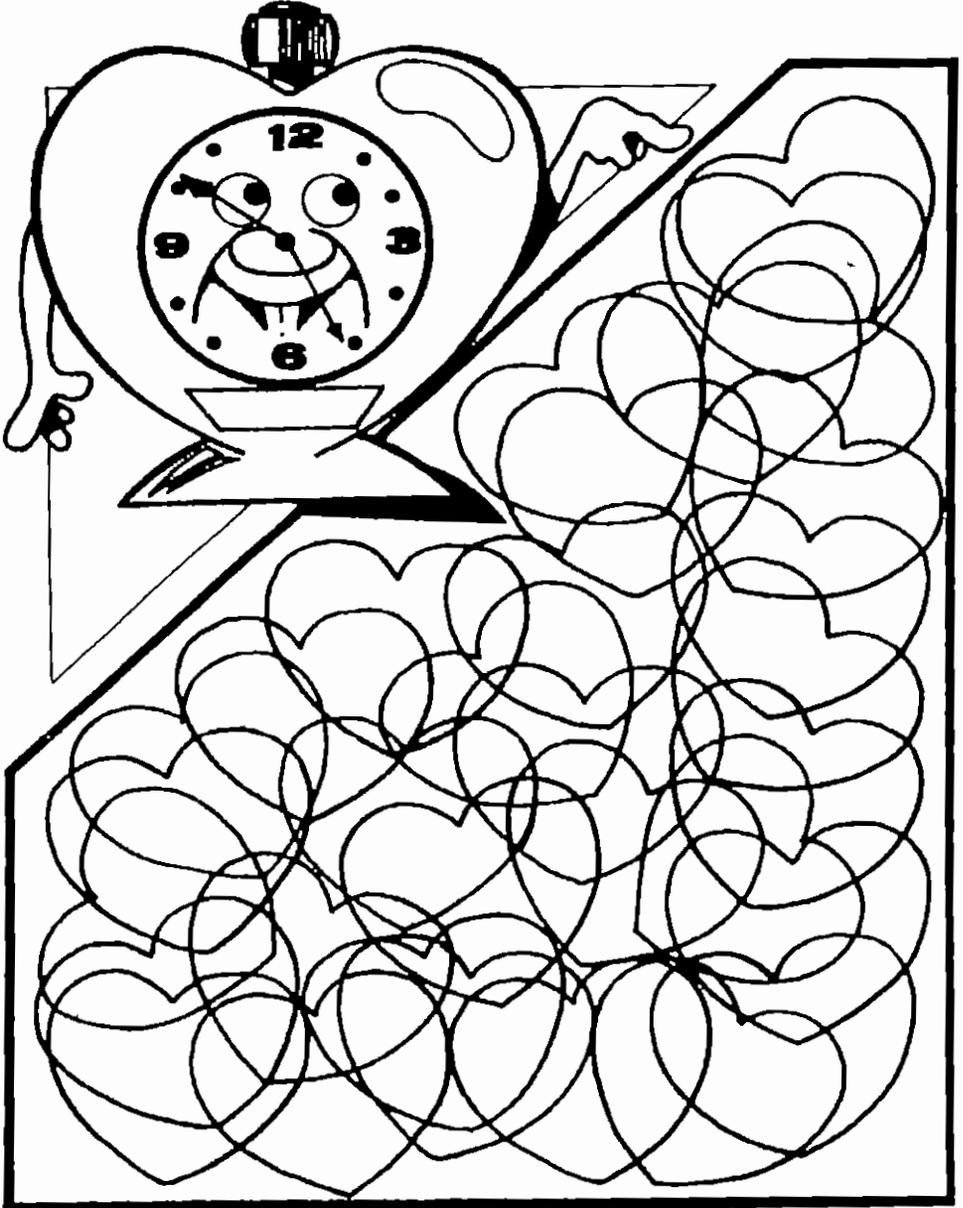
11. مثلثات !!

المثلثات الثلاثة المشار إليها بالأحرف أ، ب، ج مأخوذة عن ثلاثة مثلثات
مرقمة داخل الرسم الكبير.
حاول اكتشافها!



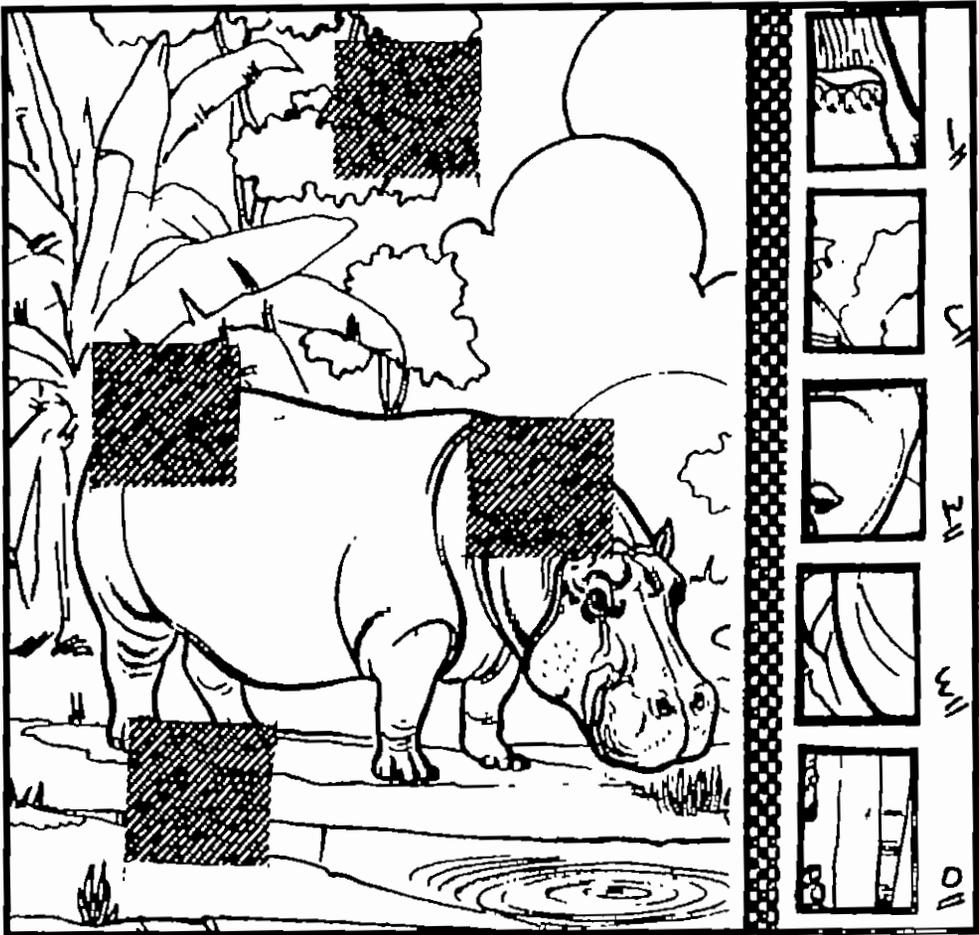
12. عدد القلوب !!

هل تستطيع أن تحصي عدد القلوب الموجودة في هذا الشكل ؟!



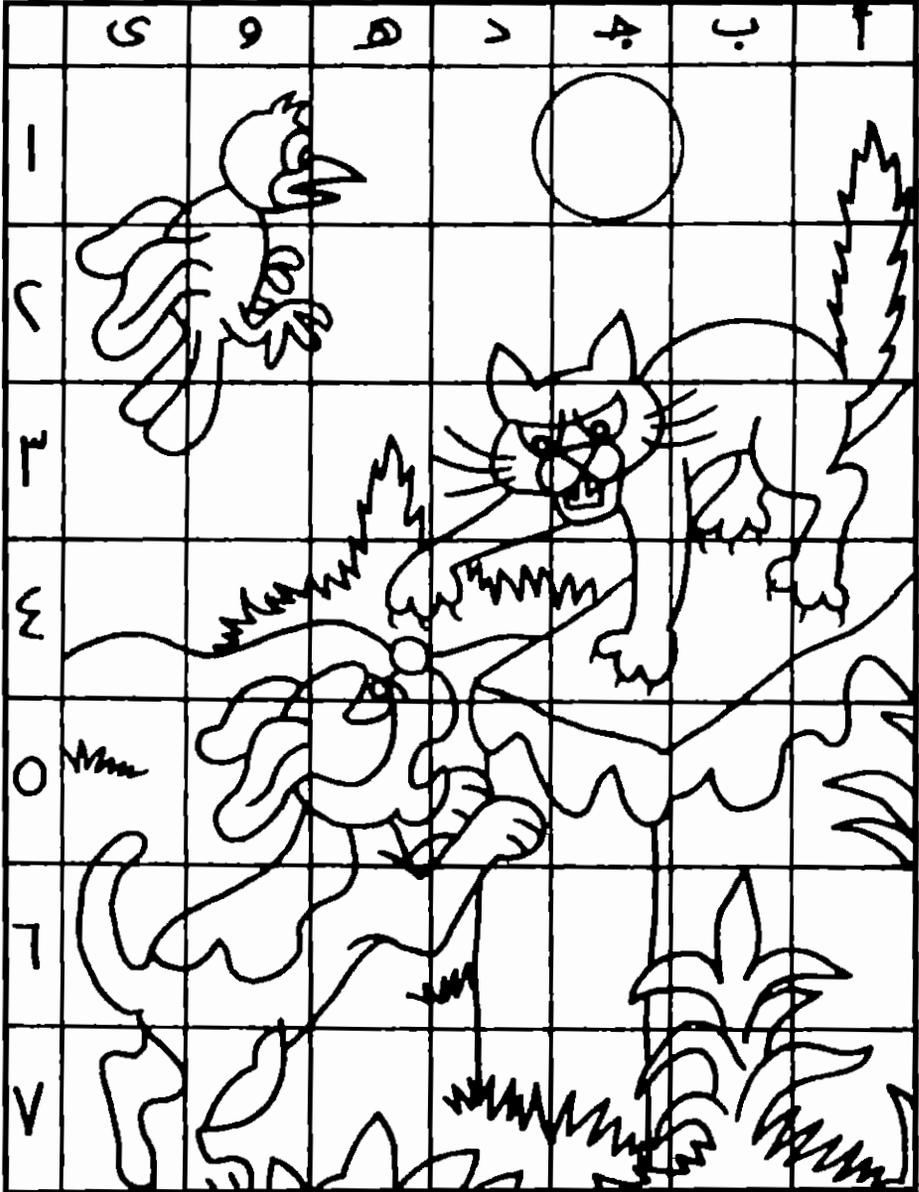
13. المربع الزائد !!

هذه المربعات الصغيرة تكمل اللوحة الكبيرة.
ولكن بينها مربع واحد ليس له صلة باللوحة.
فهل تستطيع تحديد رقمه؟



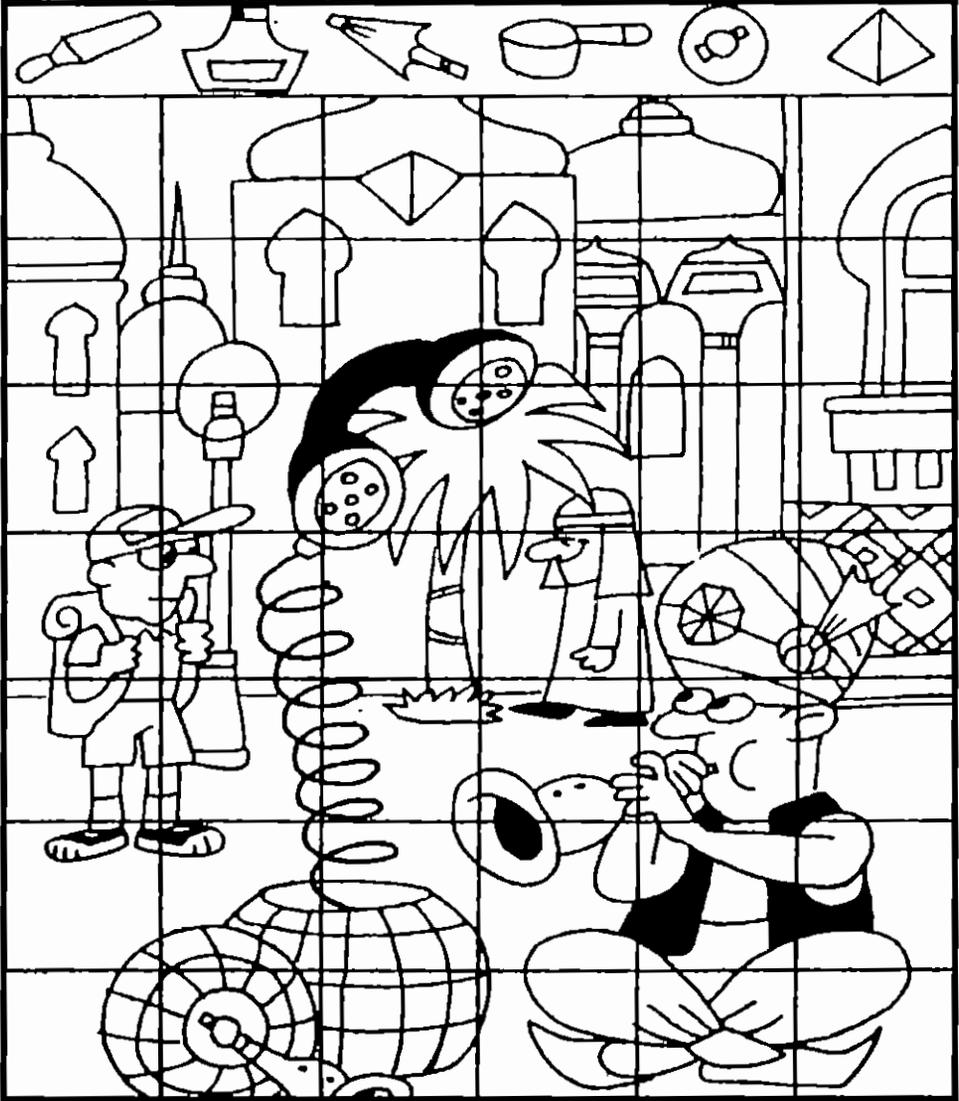
14. المربعات المشتركة!!

بين هذه المربعات توجد /6/ مربعات تكرر كل منهم مرتين.
 فهل تستطيع تحديد موقع كل مربع والمطابق له؟!



15. الأشياء المفقودة !!

بعض الرسوم الخارجية فقدت داخل الرسم الكبير.
فهل تستطيع العثور عليها؟!

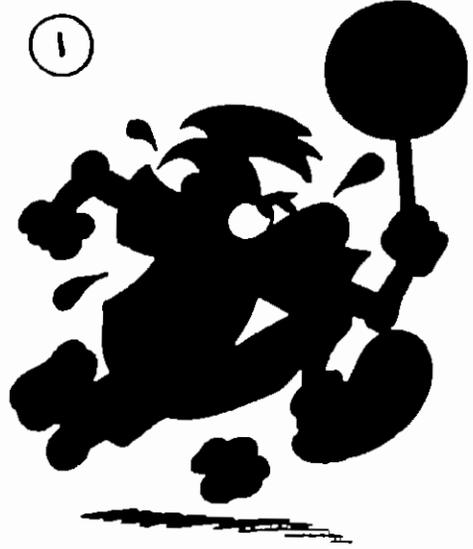


16. الأصل والظل !!

ما هو رقم الظل المطابق تماماً للأصل !؟



1



3

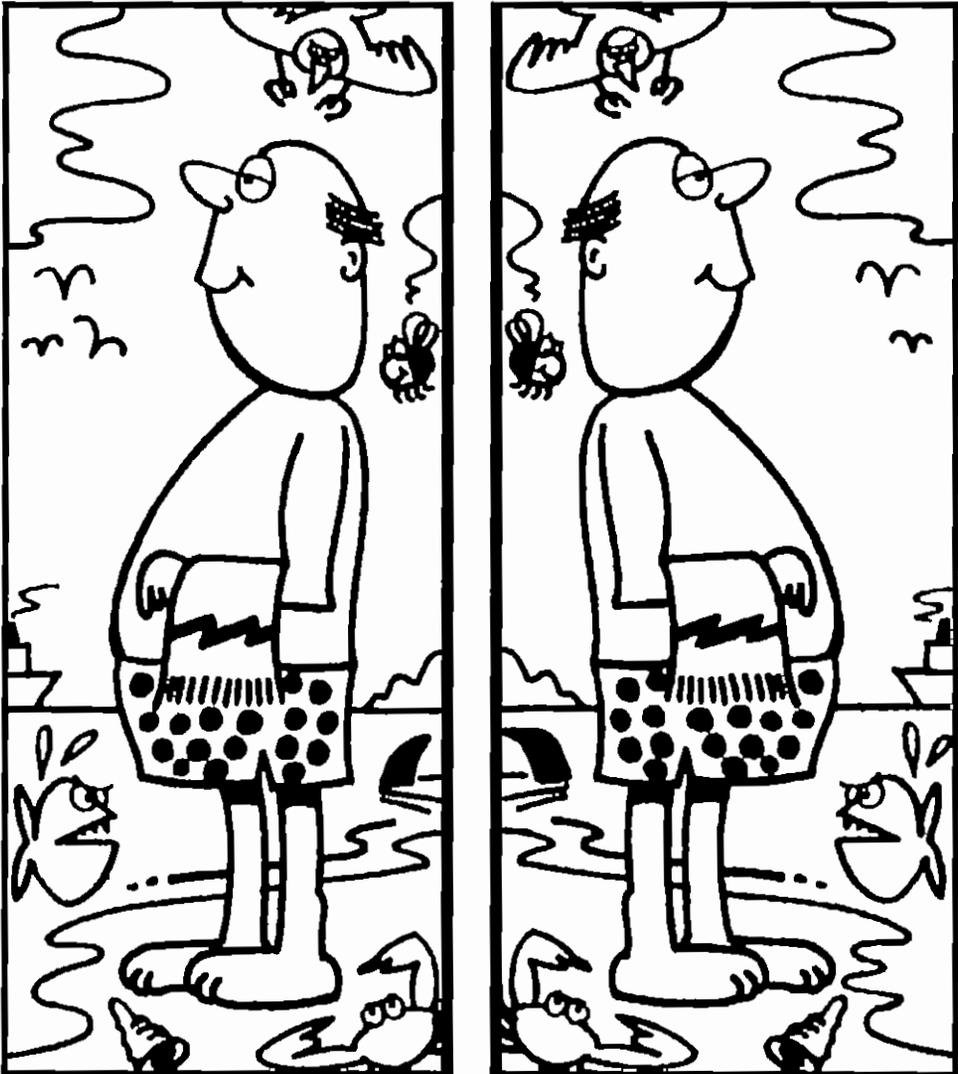


2



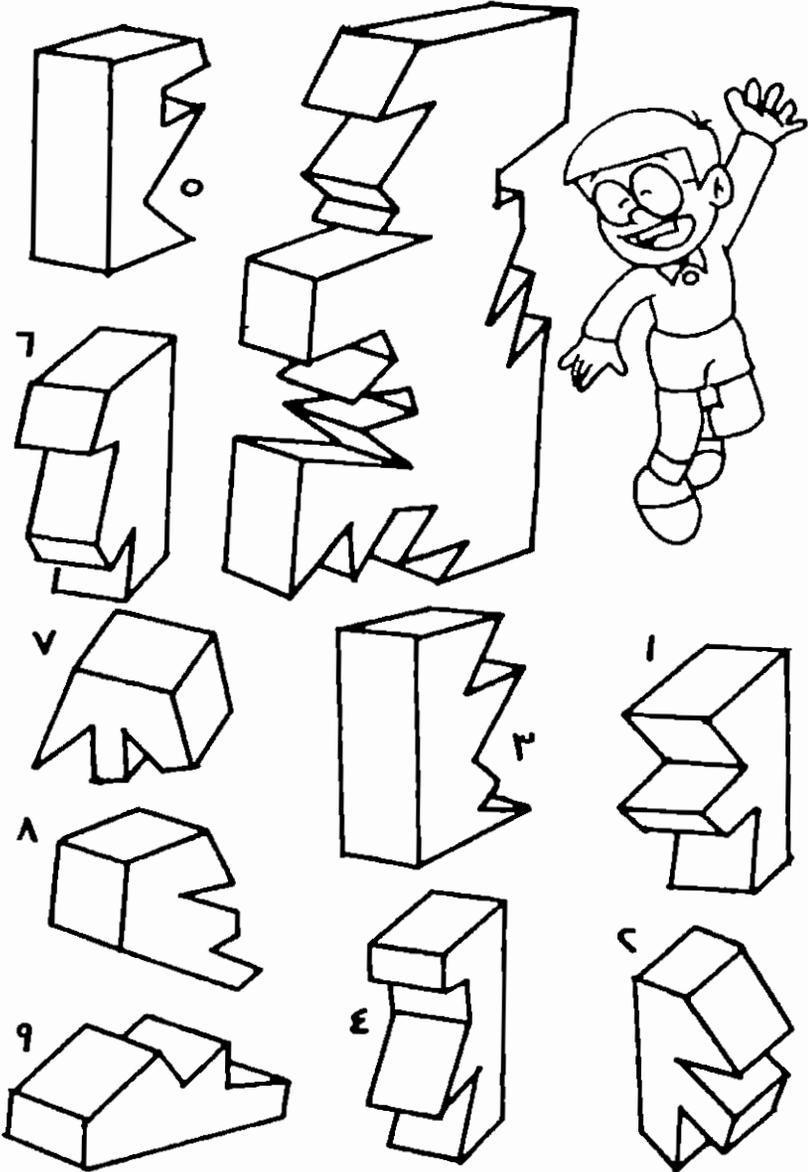
17. انعكاس !!

عندما قمنا بعكس الصورة طرأ عليها بعض التغييرات الطفيفة؛
فهل تستطيع التعرف عليها؟!



18. الكتلة الخشبية!!

هل تستطيع أن تحدد من بين القطع التسع المرقمة القطع الأربع التي قطعت من الكتلة الخشبية الكبيرة؟



19. سالب وموجب !!

أي من هذه الرسوم الموجبة تم أخذها من الصورة السالبة؟!



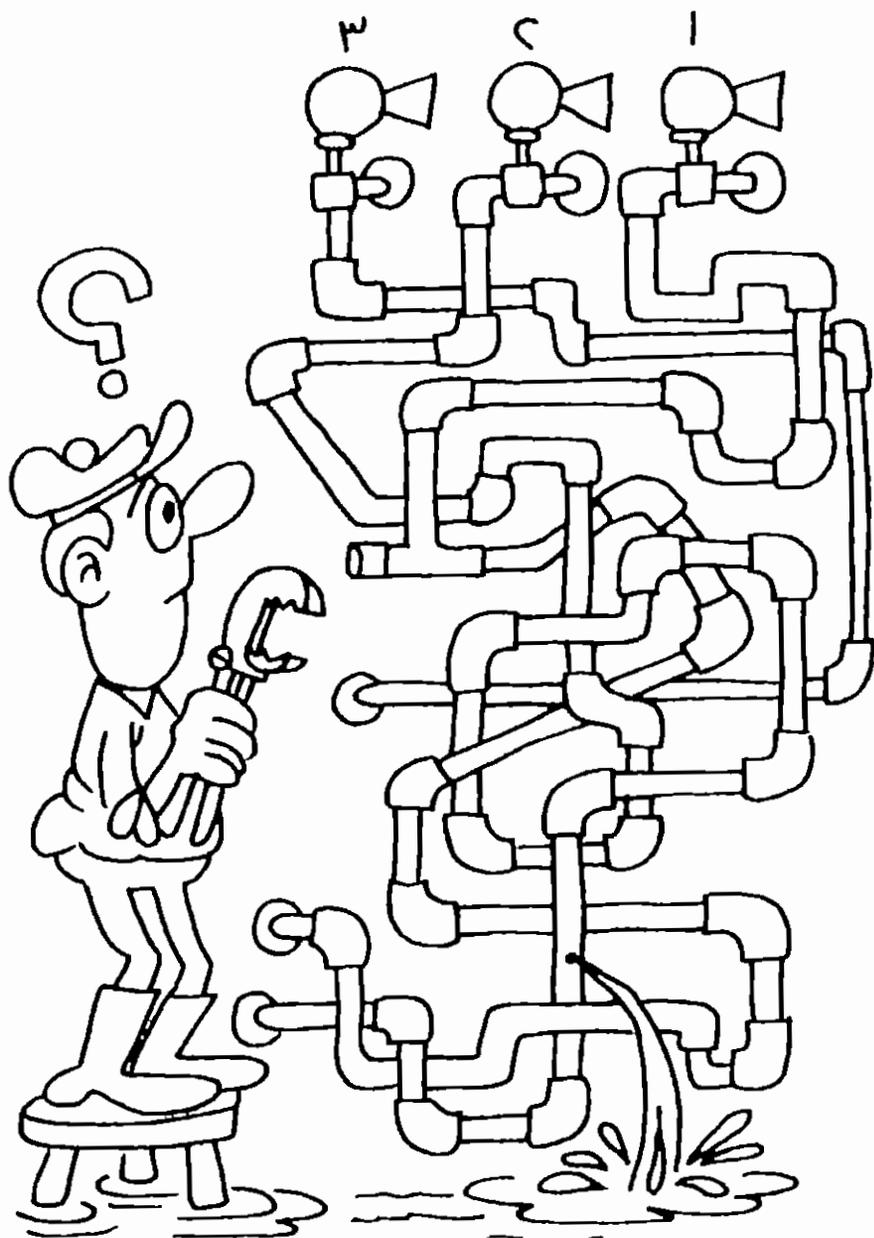
20. بالتدرج !!

بالنظر... هل تستطيع التعرف على الشكل المتدرج من الكبير إلى الصغير
من حيث الحجم؟!



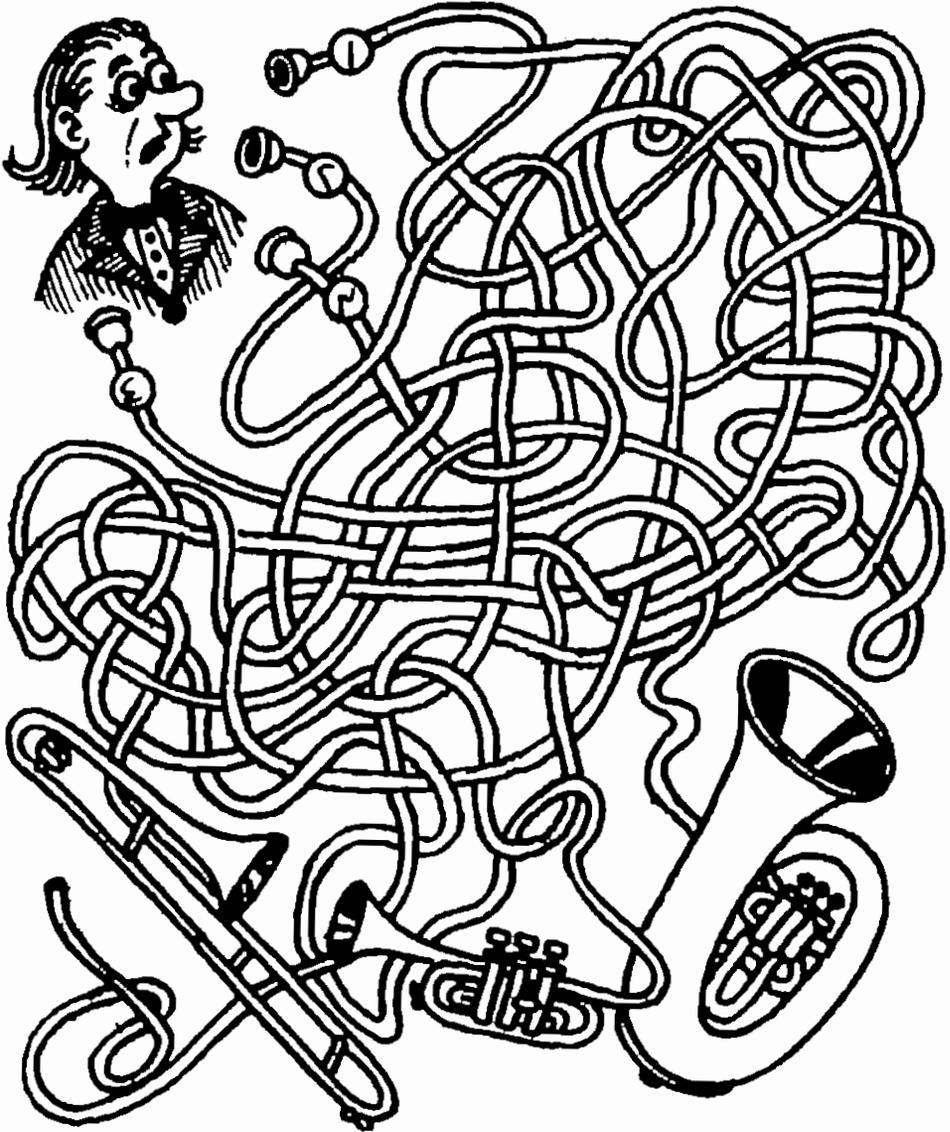
21. تسرب المياه !!

ما هو رسم المعبس الذي يجب إصلاحه لمنع تسرب المياه؟!



22. الآلة الموسيقية !!

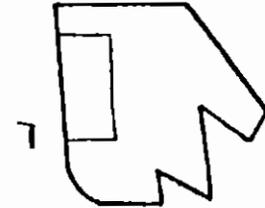
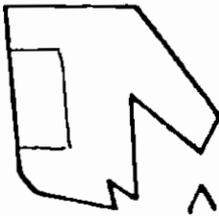
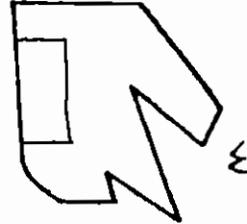
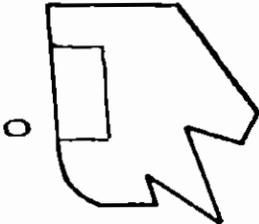
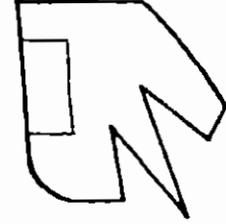
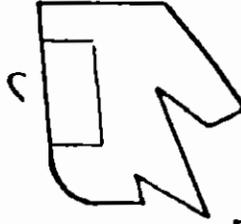
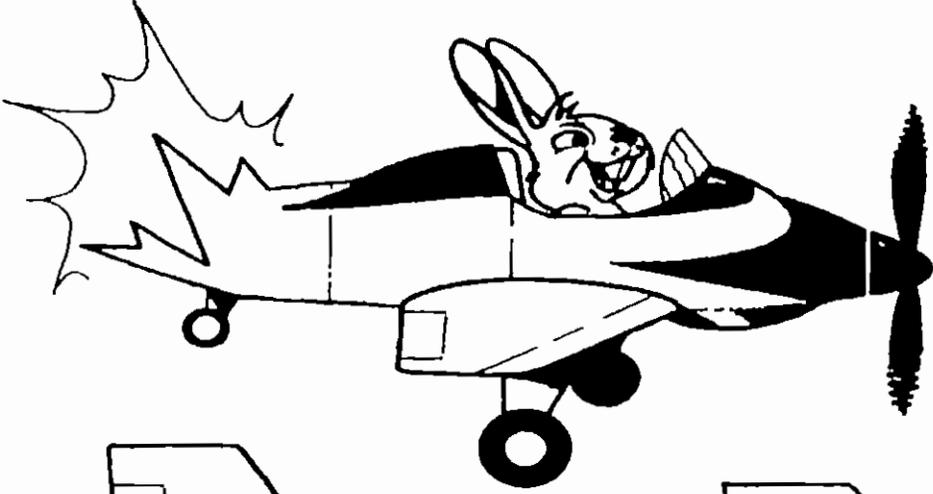
آلة موسيقية واحدة إذا نفخ فيها الموسيقي هذا لا تحدث أصواتاً
لأنها لا تنتهي بيق... فما رقمها!؟



23. ذيل الطائرة !!

فقدت الطائرة جزء من ذيلها.

فهل تستطيع أن تعوضها بجزء مماثل من هذه الأجزاء المرقمة ١؟



24. متاهة الدجاجة!!

حاول أن تصل من نقطة البداية (أ) إلى نقطة النهاية (ب) عبر هذه المتاهة في أقل من دقيقة.



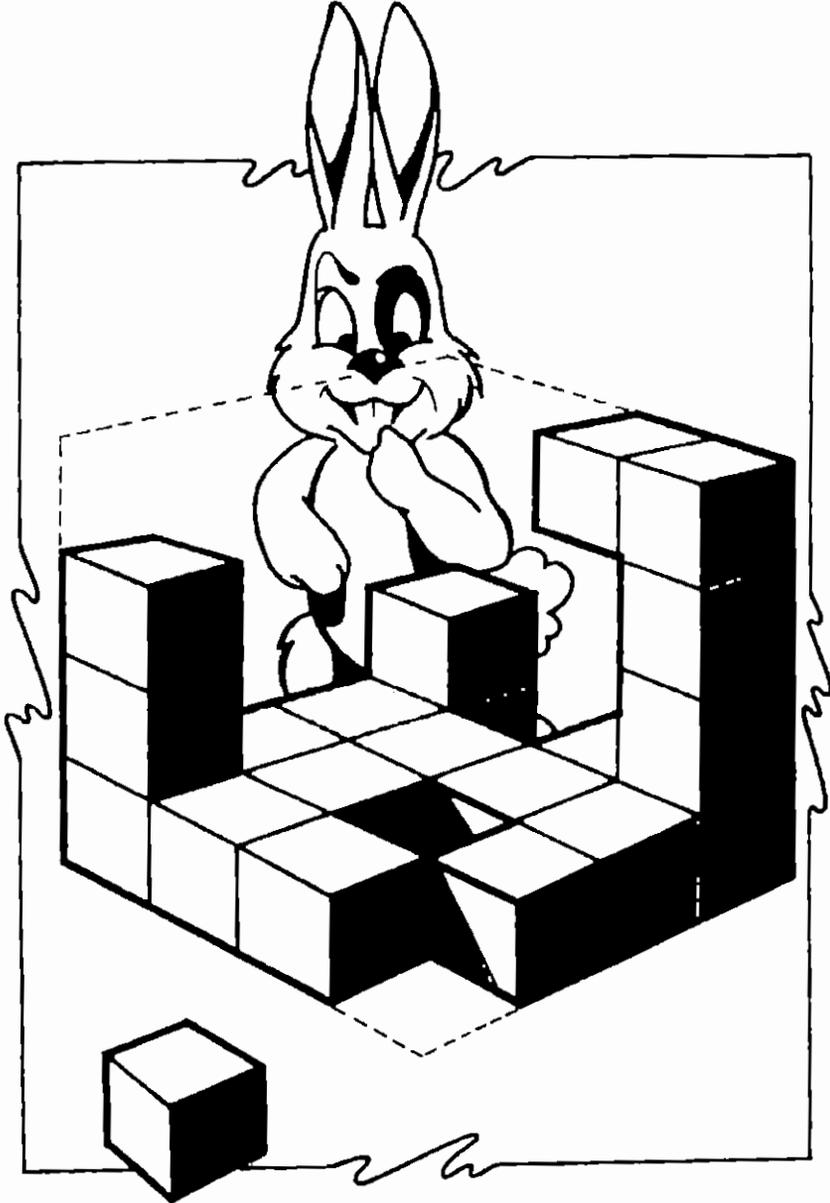
25. سالب وموجب !!

أي من هذه الأشكال الموجبة تم أخذها من الشكل السالب؟



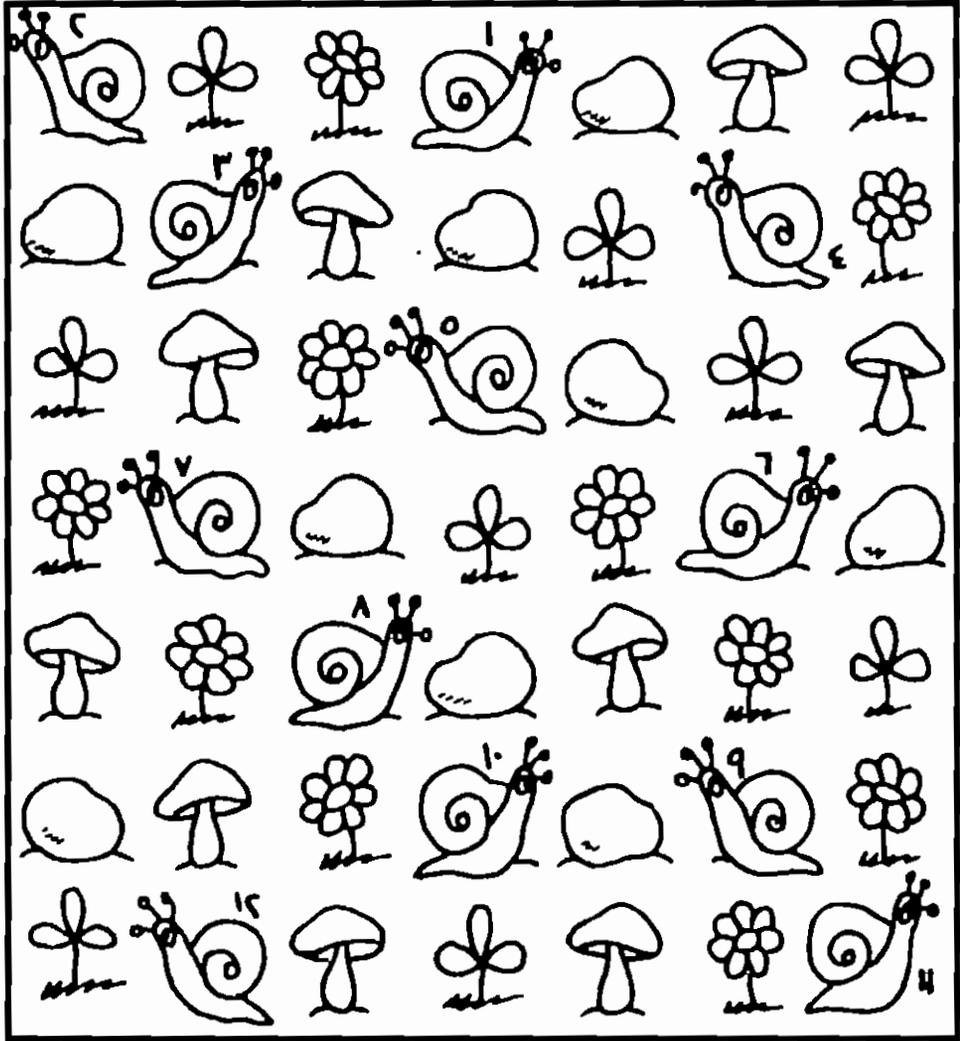
26. كم مكعب؟!

إذا قمنا ببناء المكعب الكبير بالمكعبات الصغيرة؛ فكم مكعب صغير يلزم لإكمال البناء؟!



27. أين القوقعة؟!

أحد القواقع موجود بجانب حجر فوقه زهرة ذات ثلاث أوراق بجانبها زهرة
تحتها عش الغراب...
فما رقم هذه القوقعة؟!



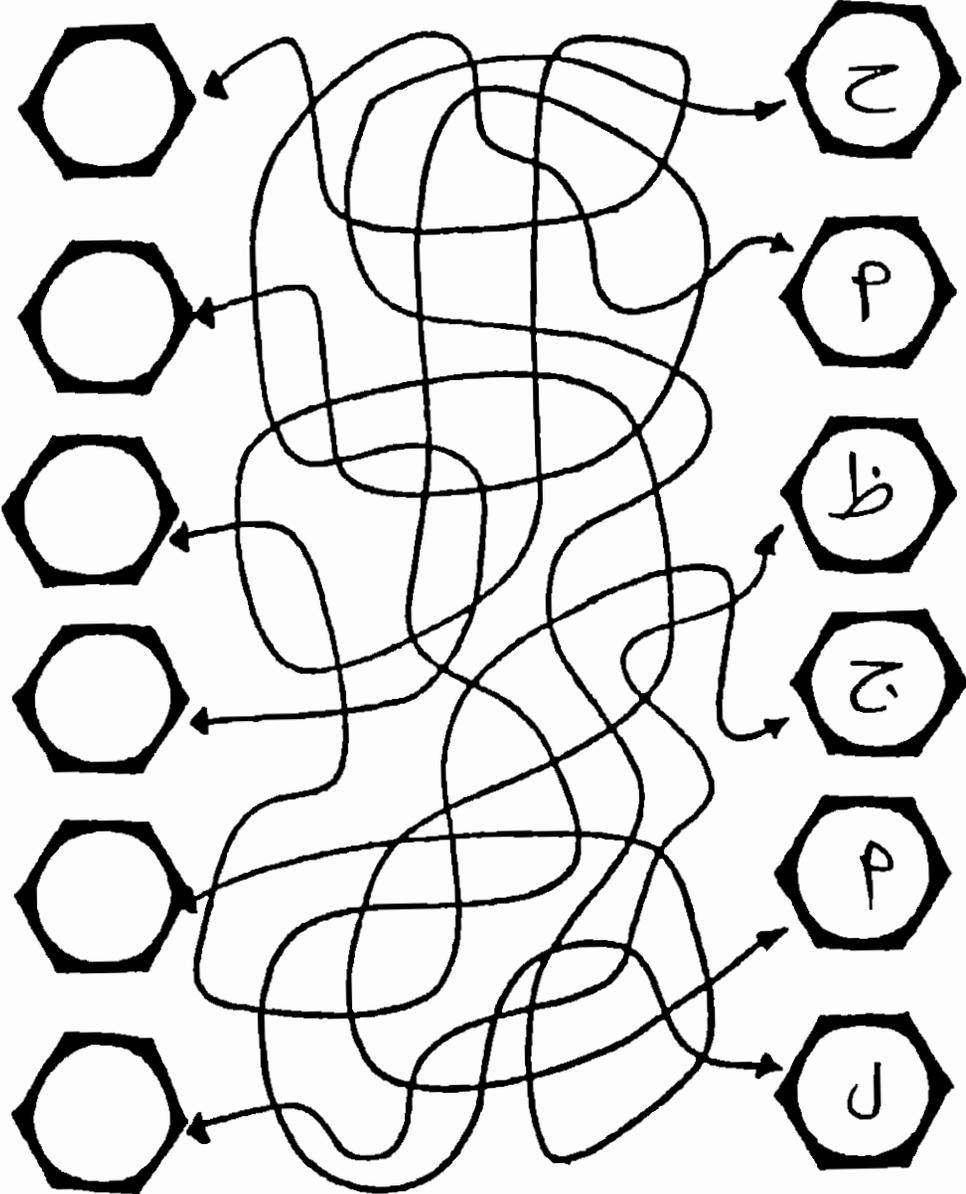
28. الصياد والسمكة !!

حاول مساعدة هذا الصياد للوصول إلى السمكة عبر هذه المتاهة في أقل من دقيقة.



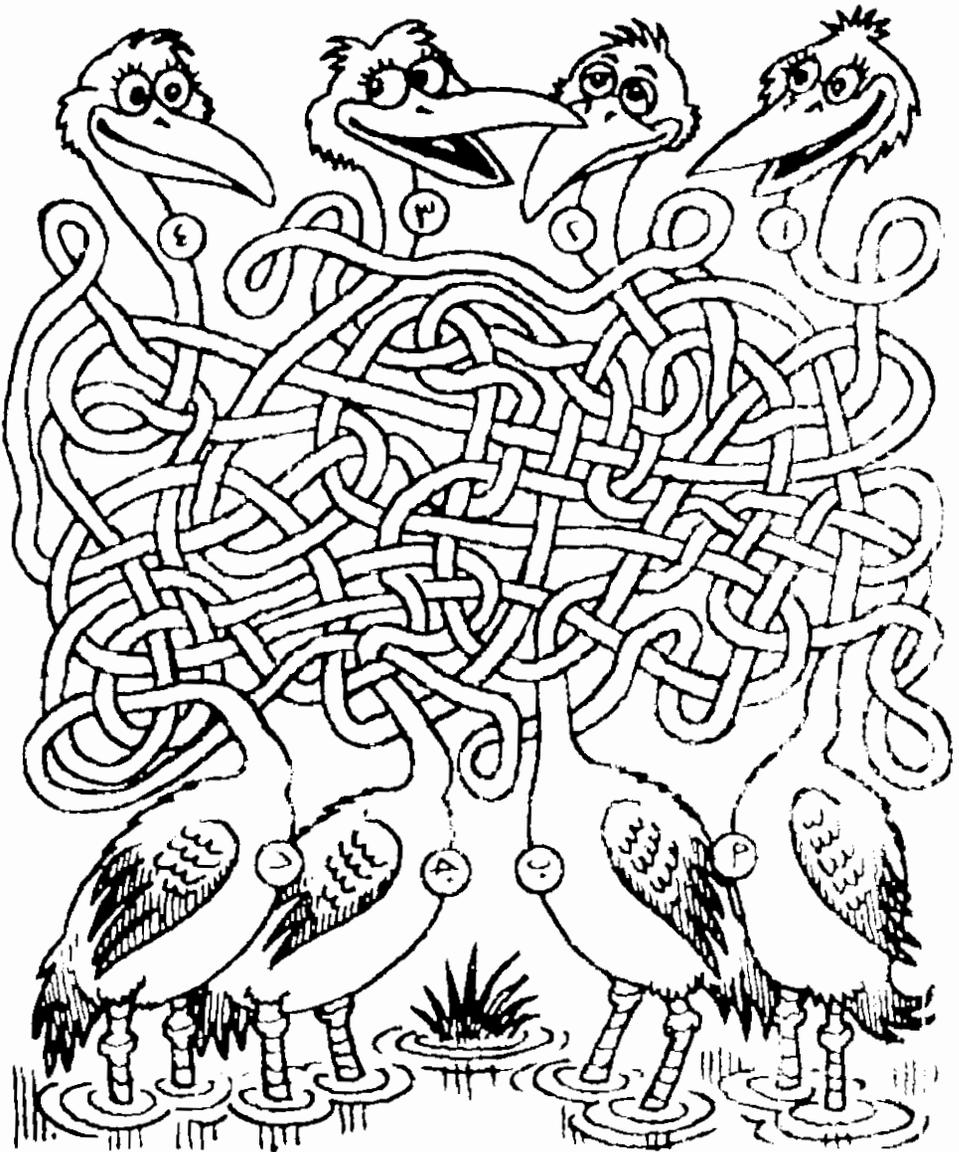
29. متاهة الحروف !!

عبر هذه المتاهة حاول إعادة كل حرف إلى مكانه الأصلي، وسوف تحصل على لقب أديب عربي اسمه الحقيقي (عمرو بن بحر)؛ فمن هو؟!



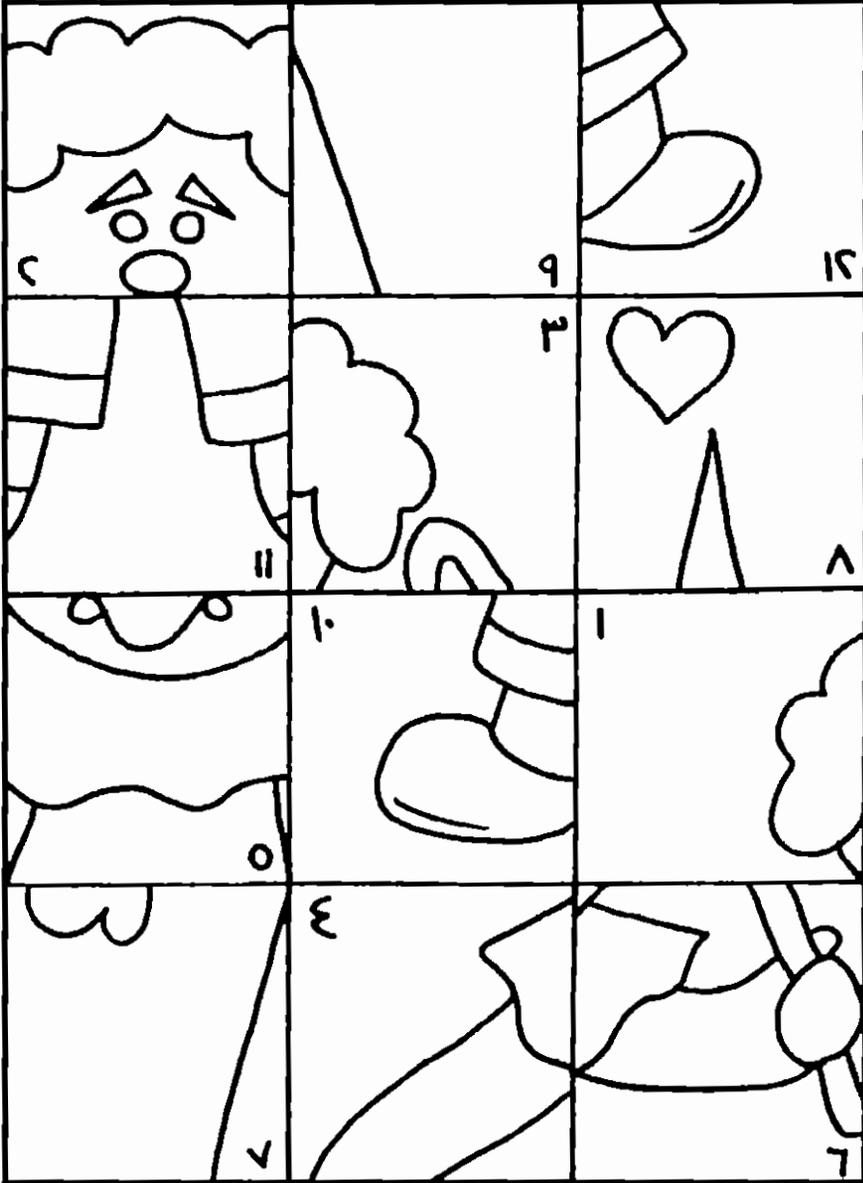
30. فض الاشتباك !!

تشابكت رقبات هذه الطيور !!
فهل تستطيع فض الاشتباك والتعرف على رقم رأس كل طائر؟!



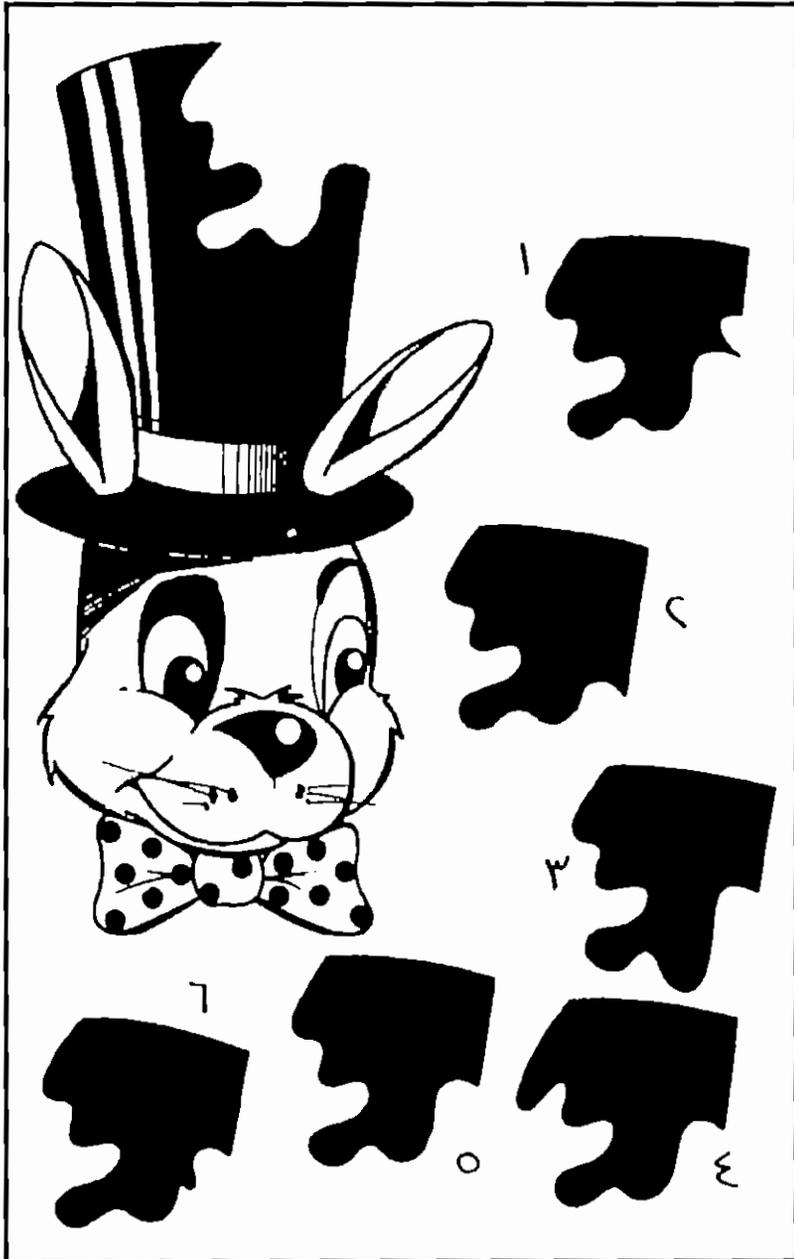
31. رتب المربعات !!

حاول إعادة هذه المربعات إلى مكانها الصحيح لكي تتعرف على الرسم المبعثر في المربعات.



32. الجزء المكمل !!

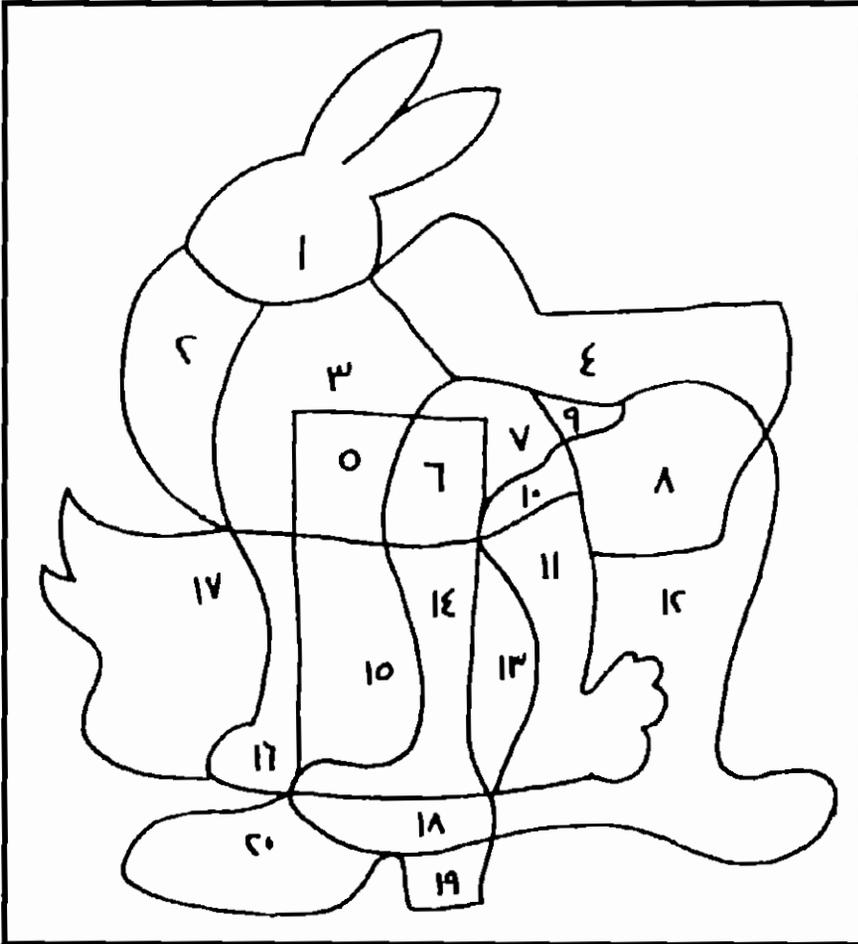
ما هو رقم الجزء الذي به تكتمل قبعة الأرنب؟!



33. الأرقام المشتركة !!

أمامك خمسة أشكال متشابكة فهل يمكنك أن تعرف:

1. الأرقام الموجودة في الأرنب والقبعة.
2. الأرقام الموجودة في الأرنب والبطة.
3. الأرقام الموجودة في الأرنب والحذاء والبوت.
4. الأرقام الموجودة في القبعة والحذاء والبطة.
5. الأرقام الموجودة بالأشكال الخمسة.



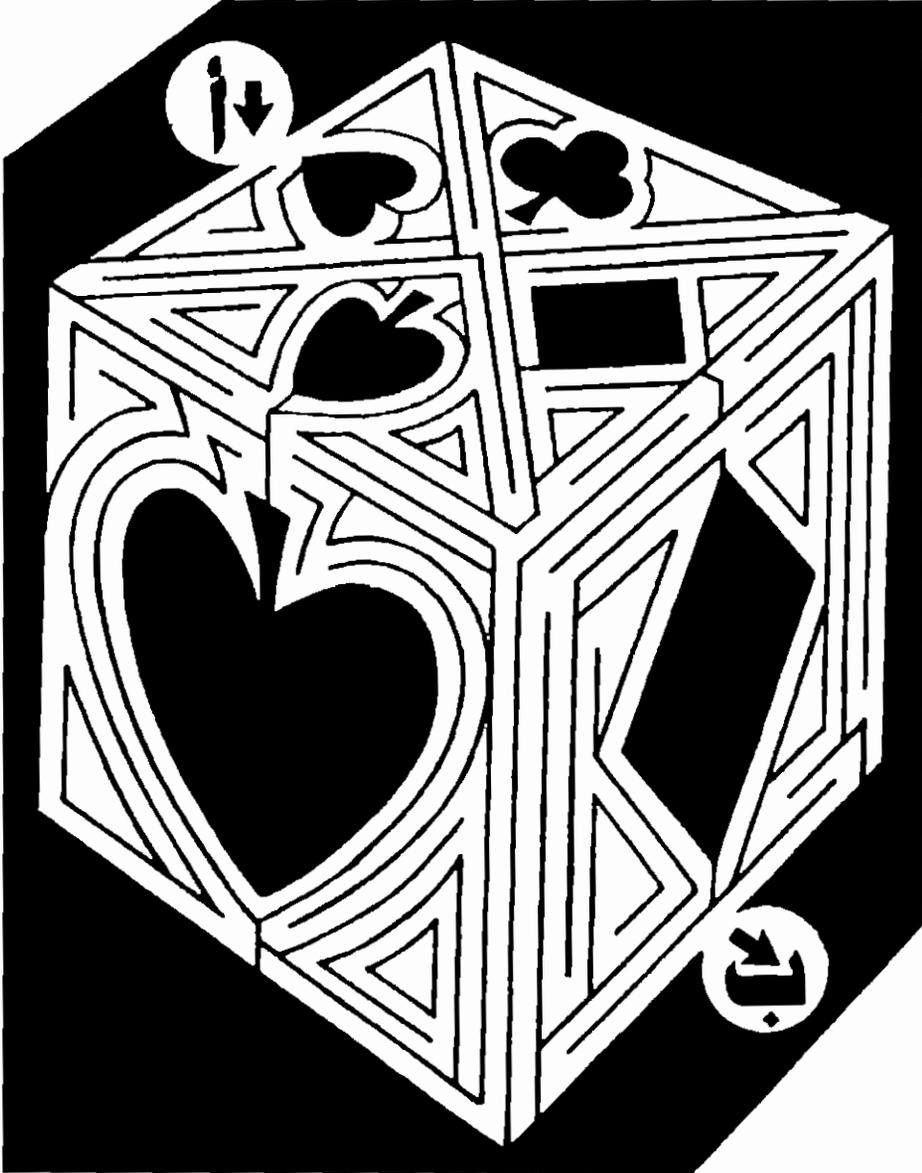
34. المقارنة!!

إذا قارنت هذين الرسمين المختلفين تماماً ستجد أن بينهما عدة تفاصيل صغيرة مشتركة وموجودة في كلا الرسمين. فهل يمكنك تحديدها؟!



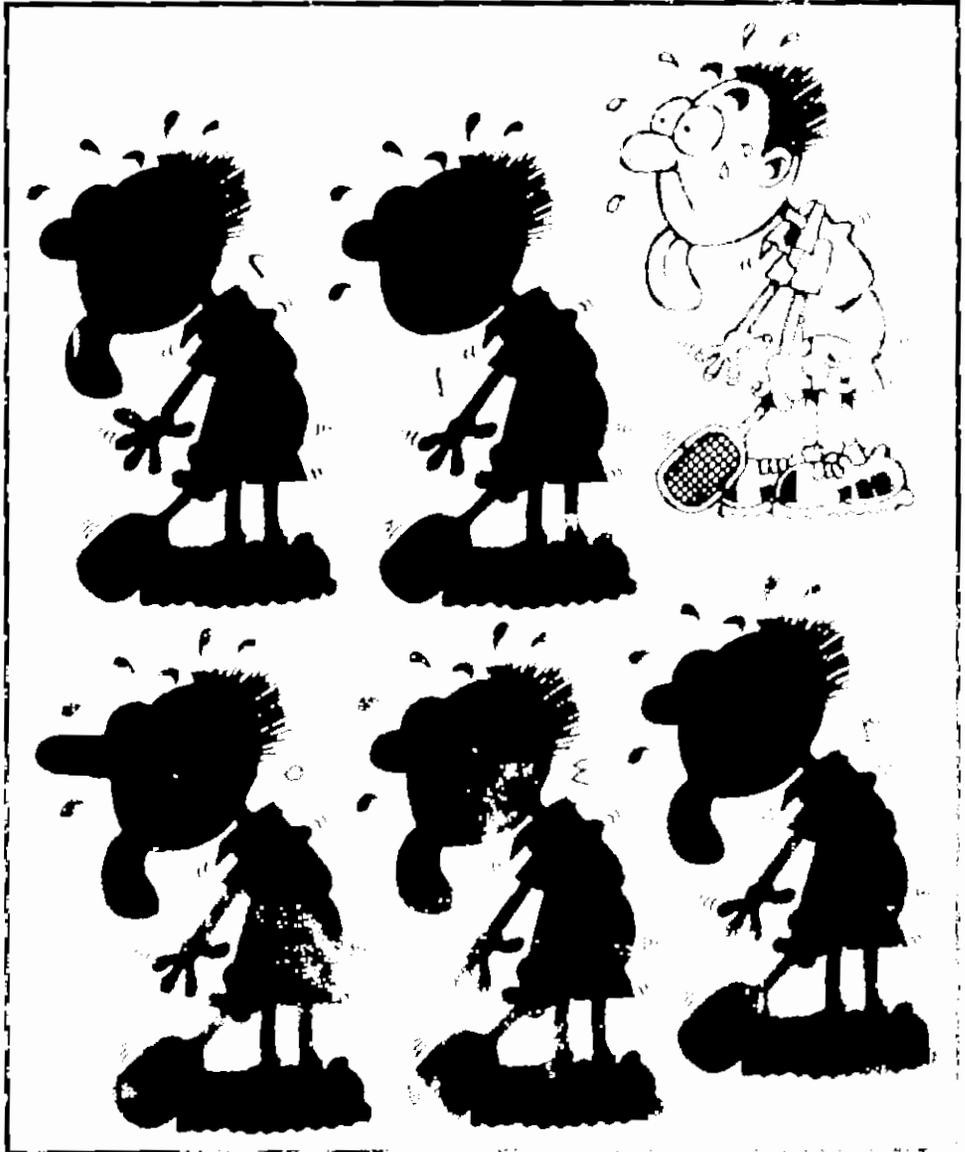
35. البداية والنهاية !!

حاول أن تصل من نقطة البداية (أ) إلى نقطة النهاية (ب) عبر هذه المتاهة في أقل من دقيقة.



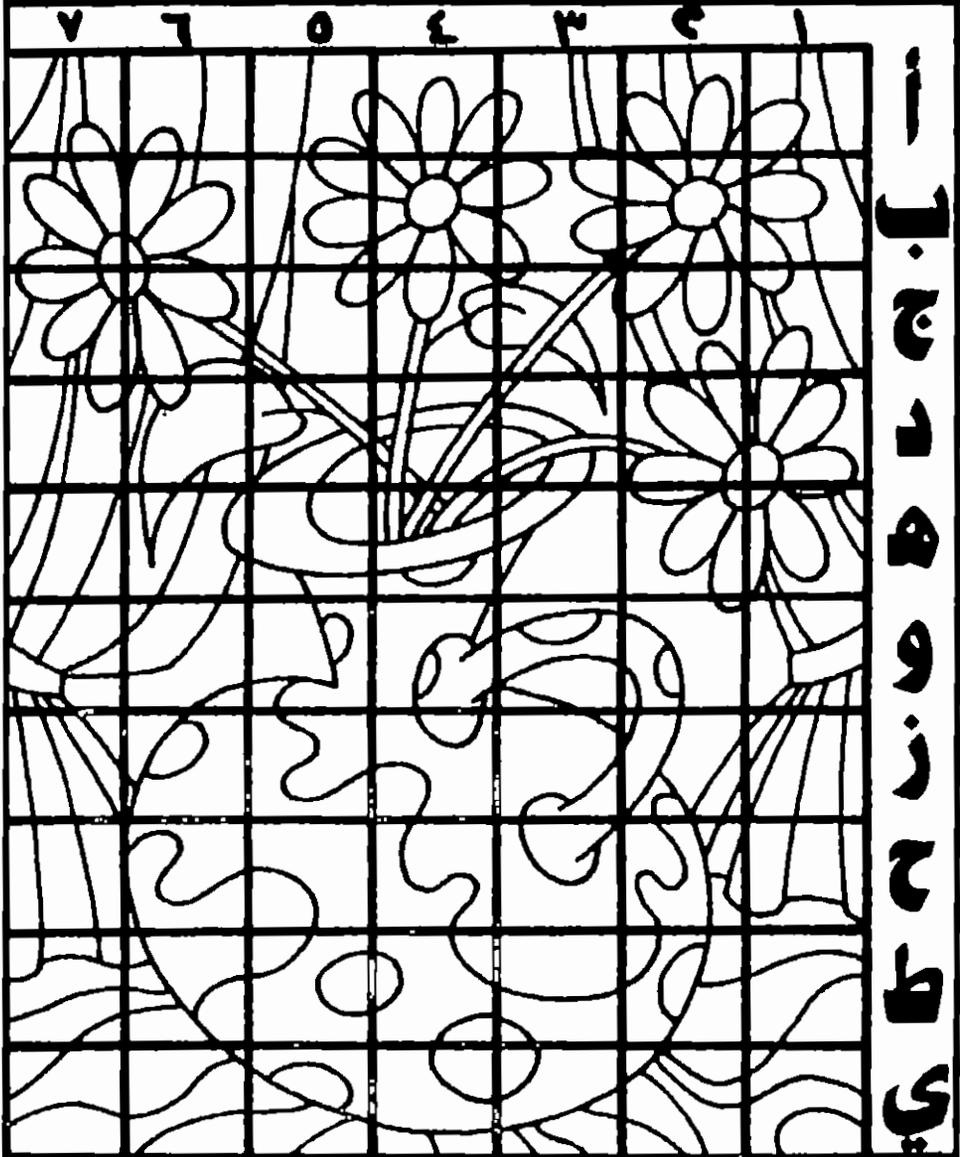
36. الأصل والظل !!

ما هو رقم الظل المتطابق تماما للأصل؟!



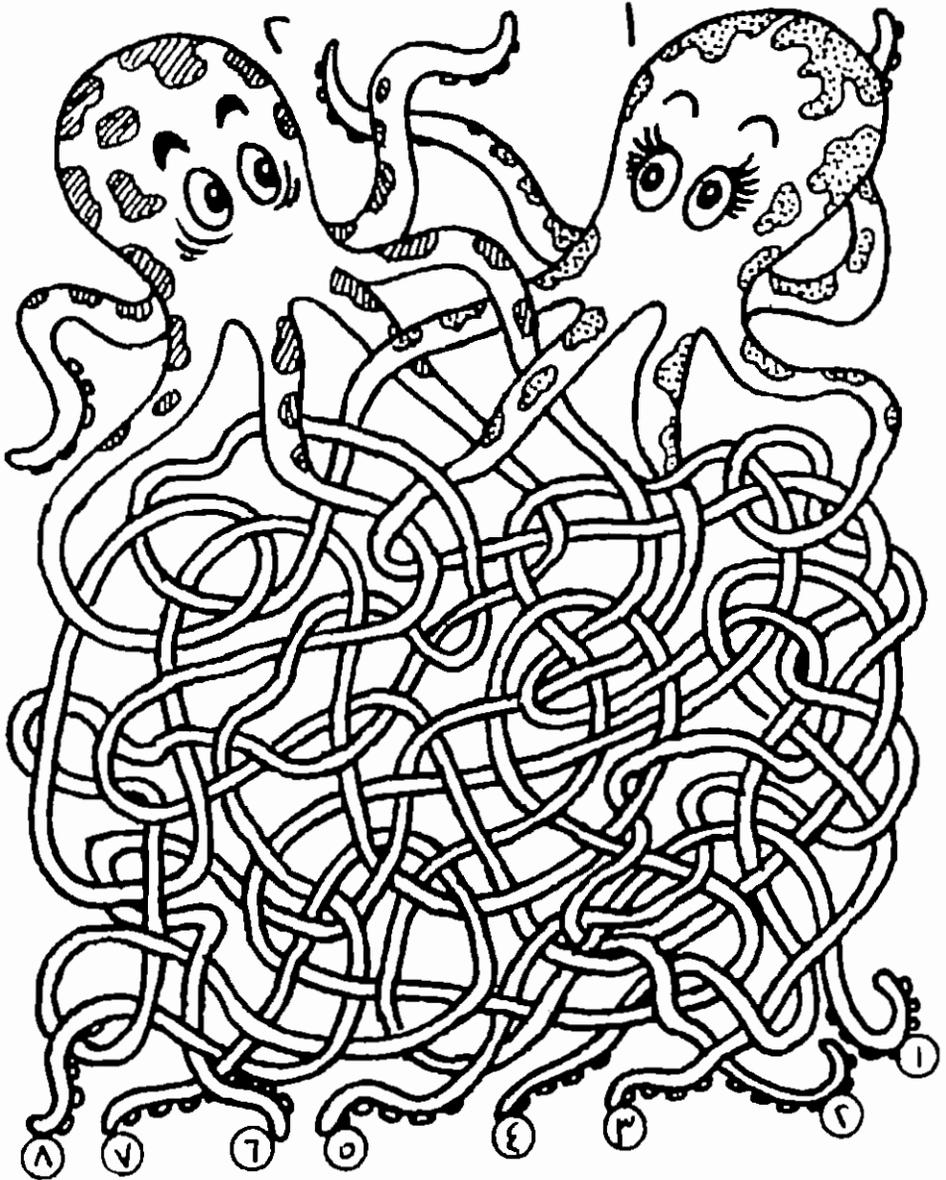
37. مربعان متطابقان !!

بين السبعين مربعاً التي تتكون منها هذه الصورة، يكمن مربعان متشابهان.
فهل تستطيع تحديدهما؟!



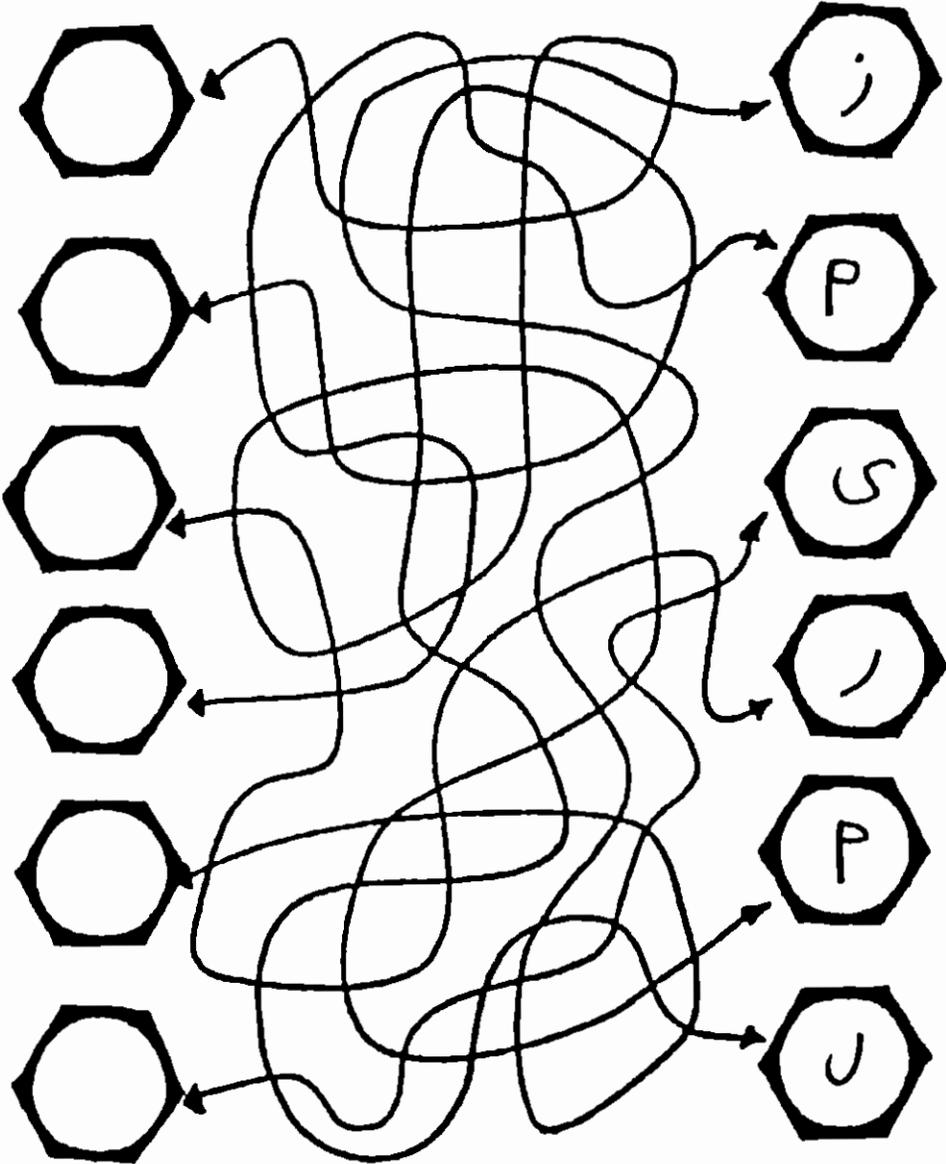
38. تشابك !!

تشابكت أرجل هذين الأخطبوطين.
فهل تستطيع تحديد أرجل كل أخطبوط على حدة؟!



39. متاهة الحروف !!

عبر هذه المتاهة، حاول إعادة كل حرف إلى مكانه الأصلي، وسوف تحصل على اسم أشهر الأطباء العرب... فمن هو؟!



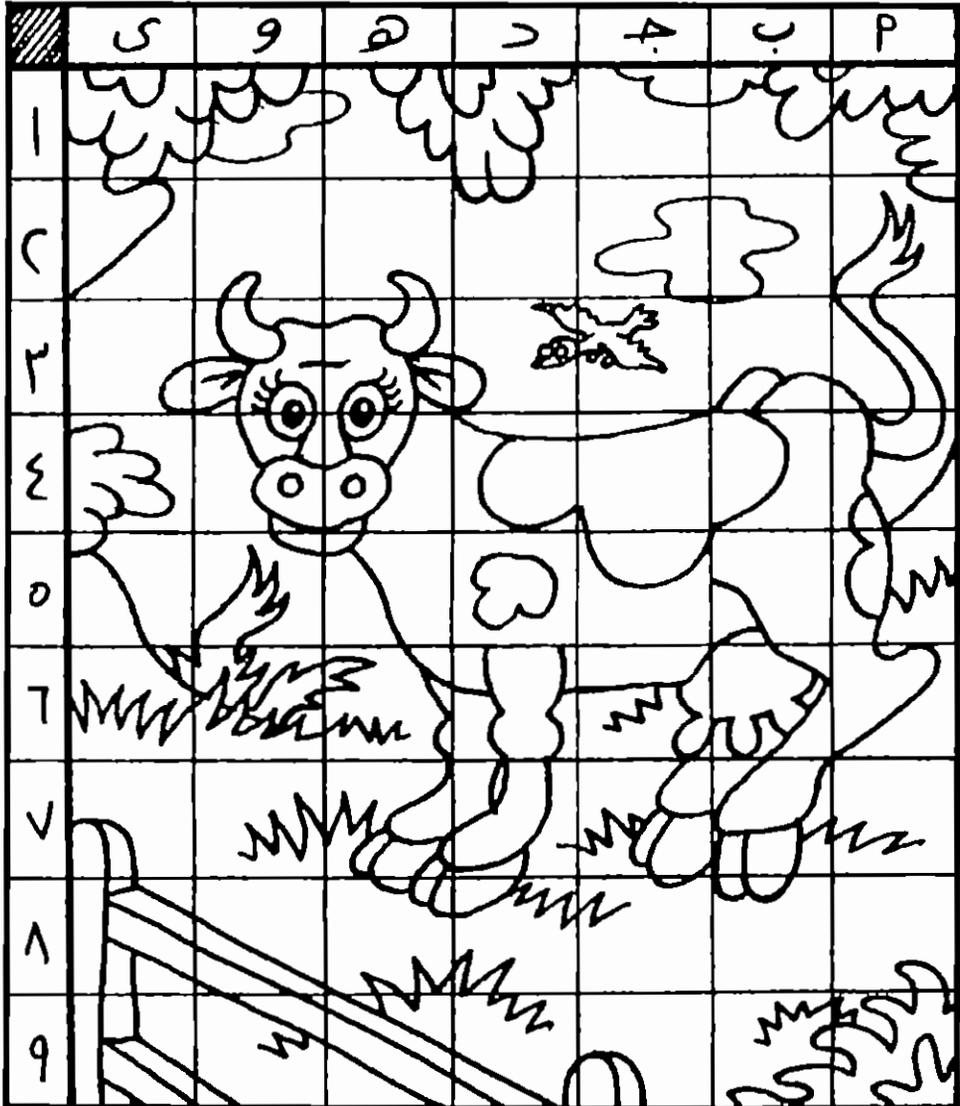
40. عدد الخفافيش !!

هل تستطيع أن تحصي عدد الخفافيش الموجودة في هذا الشكل ؟!



41. المربعات المشتركة !!

بين هذه المربعات توجد /6/ مربعات تكرر كل منهم مرتين.
فهل تستطيع تحديد موقع كل مربع والمطابق له؟!



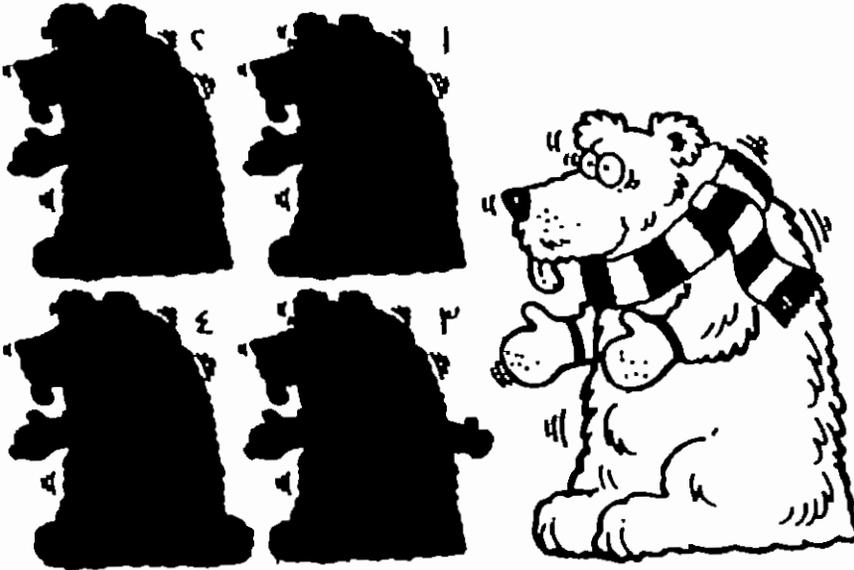
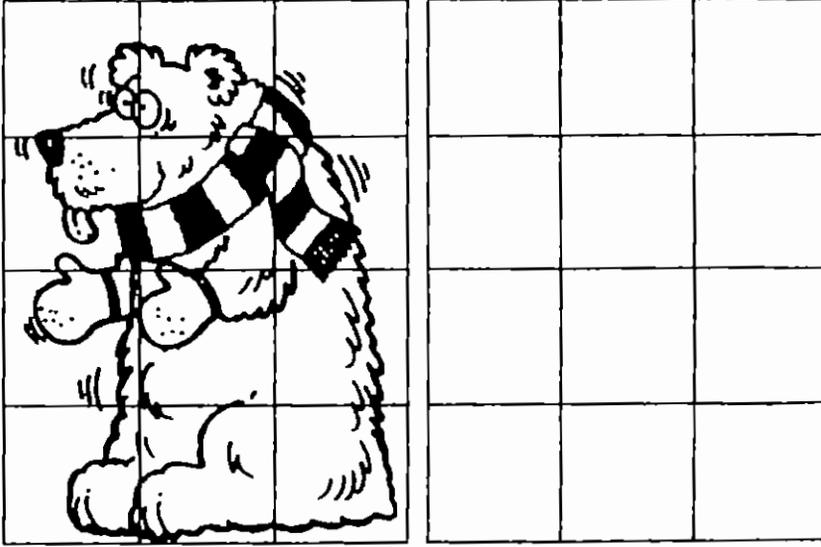
42. أوجد الفوارق !!

بين هذين الرسمين يوجد /25/ فرقاً. حاول معرفتها!!



43. ارسم بالمربعات !!

حاول رسم الأشكال الموجودة داخل المربعات إلى داخل المربعات الفارغة
لتحصل على الرسمة ذاتها؛ ثم حاول معرفة الظل الذي يطابق الرسم الذي
قمت برسمه !!



44. المربعات الخالية!!

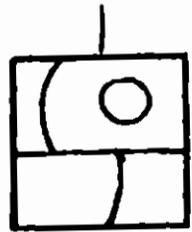
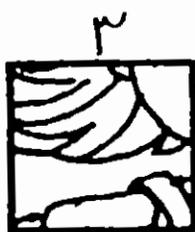
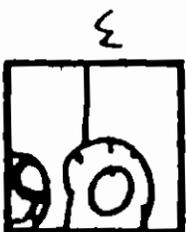
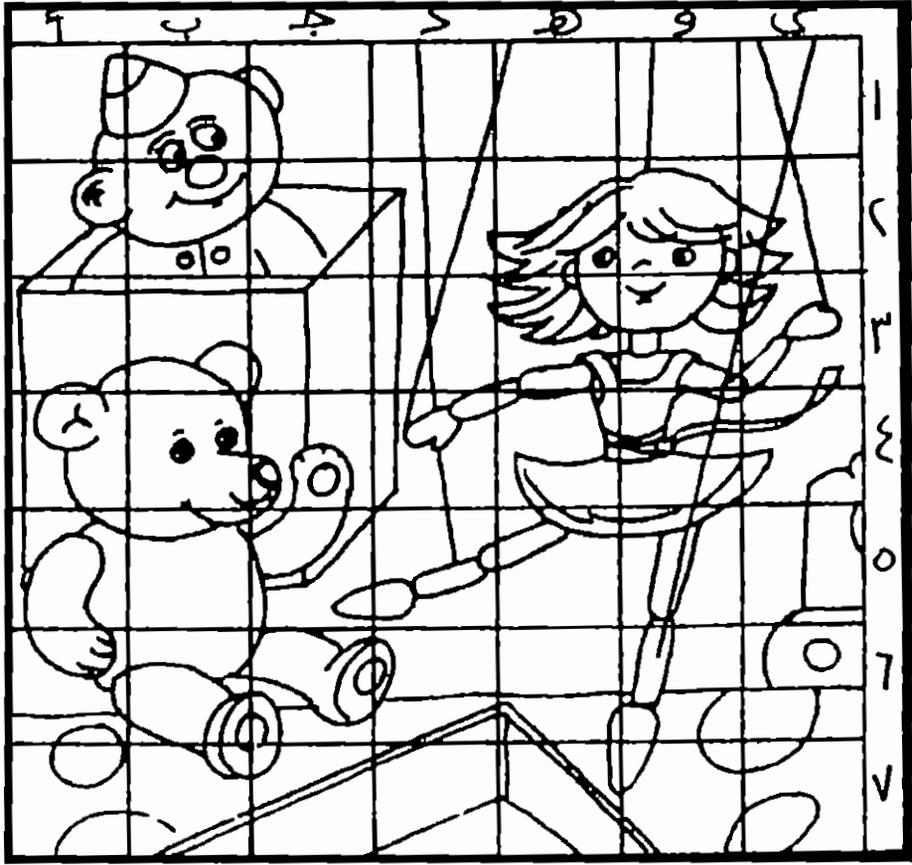
أمامك مستطيلان... إذا ملأت المربعات الخالية في المستطيل الأسود بما يلائمها من الحروف الموجودة في المستطيل الآخر، فسوف تحصل على اسم شاعر مصري شهير.

فمن هو؟

ق	ن	م	ك	ع	م
ح	ح	ه	ف	ب	غ
ل	و	م	ت	و	ل
ح	ف	م	ي	ت	م
ذ	ب	د	ظ	ذ	ج
ب	ظ	س	/	م	ط
/	م	ص	/	ع	ض
ش	س	ف	ه	غ	ض
ع	ق	ي	م	ب	ك
ش	ل	م	م	ت	ص

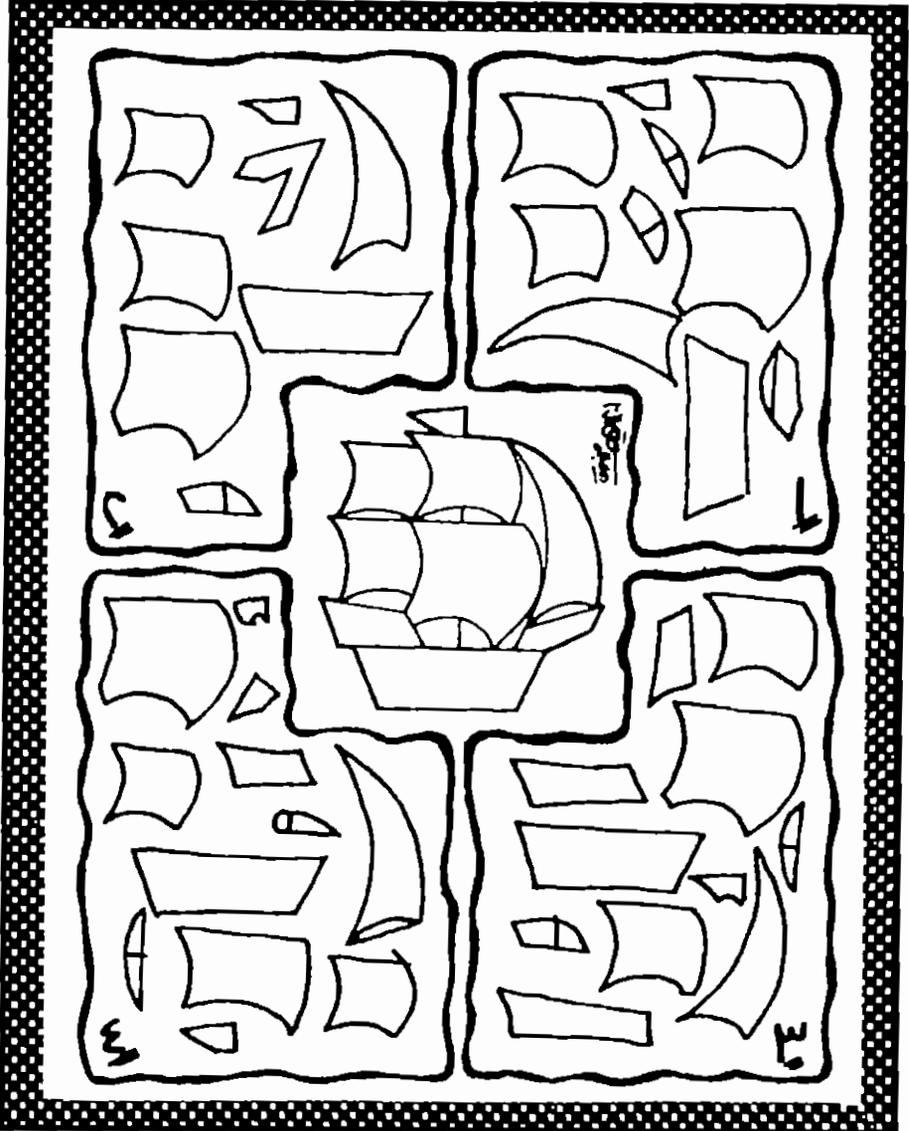
45. موقع المربعات !!

كل مربع من هذه المربعات الأربعة تحتل مكاناً في الرسم.
فأين تقع كل منها؟!



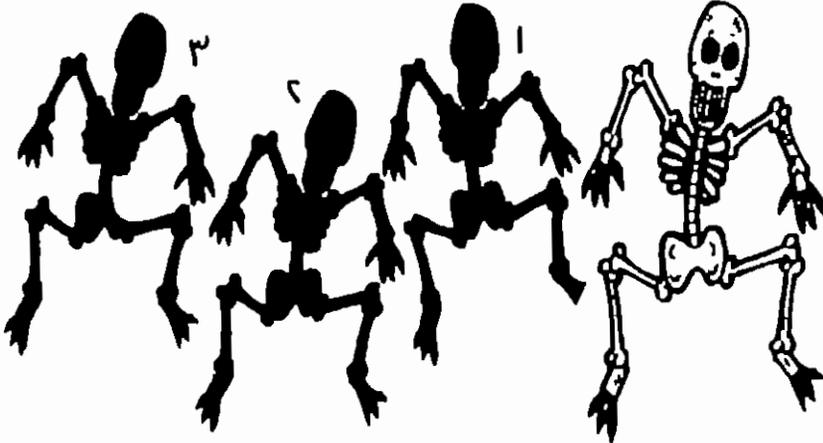
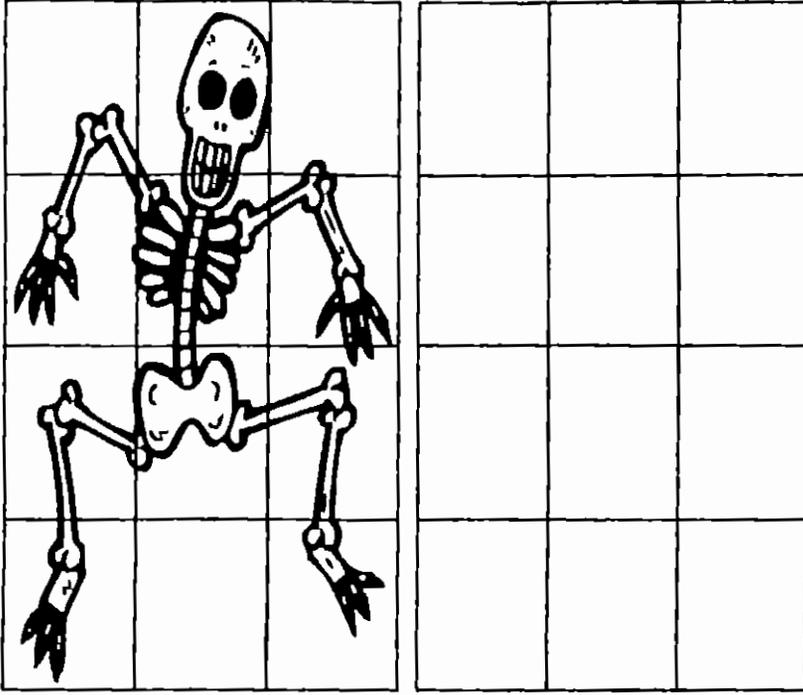
46. تجميع !!

بأي من المجموعات الأربع المرقمة 1، 2، 3، 4 يمكنك أن تجمع الشكل الموجود في الوسط؟!



47. ارسم بالمربعات !!

حاول رسم الأشكال الموجودة داخل المربعات إلى داخل المربعات الفارغة
لتحصل على الرسمة ذاتها، ثم حاول معرفة الظل الذي يطابق الرسم الذي
قمت برسمه.



48. أوجد الفوارق!!

بين هذين الرسمين يوجد /25/ فرقا. حاول معرفتها.



حلول الألغاز

1. هي أختها.
2. رامي يقف في الوسط.
3. بمناقشة الأقوال على /4/ خطوات: في كل منها نفترض أن أحد المتهمين الأربعة هو الصادق وباقي الأقوال غير صادقة نجد أن هناك تعارضاً في /3/ حالات، أما الرابعة فصحيحة؛ والنتيجة: محمد هو الصادق الوحيد، ومصطفى هو الذي كسر الزجاج.
4. طول الشارع /66/ متراً.
5. خمسة قطارات.
6. العددان 25، 26.
7. الأعداد 17، 18، 19.
8. الناتج /3/.
9. عمر نورا /30/ سنة وعمر أخيها /10/ سنوات.
10. عدد قطع الصابون كهدايا: $16 + 4 + 1 = 21$. بشراء /64/ قطعة يصبح للرجل الحق في /16/ قطعة إضافية؛ وهذه بدورها تعطيه الحق في /4/ قطع... ثم قطعة خامسة.

11. $7632 = 159 \times 48$.
12. $36/$ جنيهاً.
13. عدد أقاربي $28/$ ، والمبلغ الذي معه $220/$ جنيهاً.
14. $6/$.
15. $72/$.
16. $5/$.
17. عمر الأخ $10/$ سنوات، وعمر أخته $4/$ سنوات.
18. $12/$ يوماً لأن الجدران هي أكبر مرتين من جدران الغرفة الأولى.
19. نشترى قلماً واحداً من النوع الأول، و $15/$ قلماً من النوع الثاني، و $24/$ قلماً من النوع الثالث.
20. سعد هو الذي كان صحيحاً في قوله، واليوم هو الأحد، وذلك لأن اليوم الوحيد الذي ذكر مرة واحدة فقط هو يوم الأحد.
21. المدرسة الأولى: $5040 = 7 \times 6 \times 5 \times 4 \times 3 \times 2 \times 1$
المدرسة الثانية: نصف $5040 \times$ ثلث $5040 \times$ ربع $5040 \times$
 $6468 = 5040 \times$ خمس
المدرسة الثالثة: سدس $5040 \times$ سبع $5040 \times$ ثمن $5040 \times$
 $2750 = 5040 \times$ تسع
22. عمر وائل $20/$ سنة، وعمر شقيقته $30/$ سنة، وعمر والده $50/$ سنة.

23. عدد الأرانب في البداية /80/ أرنباً.

24. نقسم الجواهر /3/ أقسام كل قسم سيكون فيه /3/ جواهر. نضع ثلاثة مقابل ثلاثة في الميزان، فإذا تساوت الكفتان نأخذ الثلاثة الباقية ونضع واحدة منها مقابل الأخرى، فإن تساوتا في الميزان كانت الثلاثة هي زائفة، وإن قلّت إحدهما عن الأخرى تكون الأقل هي الزائفة.

25. كان في الصندوق في البداية /20/ جنيهاً ودفع كل منهم /10/ جنيهاً.

26. 10 بقرات 10 عجول

10 بقرات 20 عجل

10 بقرات 30 عجل

يأخذ الأول والثاني نصف المجموعة الأولى والأخيرة أي /5/ بقرات و/5/ عجول و/5/ بقرات و/15/ عجل، ويأخذ الثالث المجموعة الثانية /10/ بقرات و/20/ عجل.

27. ليس هنا جنيه إضافي، الوجبة كلفت /25/ جنيهاً أعيد إلى كل زبون من الثلاثة جنيه واحد، والجرسون أخذ جنيهين اثنين:
 $30 = 3 + 2 + 25$ جنيهاً.

28. عدد البيض /271/ بيضة.

29. عندما وصل الرجل للمحطة الخامسة كان قد دفع $20 = 4 \times 5$ كيلوجرام، أي عند وصوله للمحطة السادسة كان معه كيس واحد دفع عنه /2/ كيلو؛ وهكذا يكون قد دفع $22 = 2 + 20$ كيلوجرام.

30. الخطأ أنه لا يستطيع أن يضع الورقة النقدية بين الصفحة /99/ والصفحة /100/ لأن هاتين الصفحتين تشكلان ورقة واحدة.

روايات	كتب حيوانات	كتب ألعاب
2	1	-
3	4	3
1	-	1

32. /650/ ميلاً.

33. عمره /27/ سنة، ووقتها يكون عمر والده /54/ سنة.

34. العدد الأصلي /81/. خبأ الأول /27/، والثاني /18/، والثالث /12/، وتبقى في النهاية /24/ حبة كل واحد أخذ منهم /8/ حبات.

35. /4/ بيضات لأنه إذا كانت واحدة ونصف تبيض واحدة ونصف في واحد ونصف يوم فإن دجاجة واحدة تبيض بيضة واحدة في يوم ونصف.

36. الاثنان اللذان يوجد اسم سعد ضمن اسميهما لا يلعبان كشركاء، وكذلك الاثنان اللذان يوجد اسم توفيق ضمن اسميهما لا يلعبان كشركاء؛ وعلى ذلك يكون: سعد توفيق يلعب ضد توفيق أحمد، وضد جميل سعد. ومن هذا يكون شريك توفيق أحمد في اللعب هو جميل سعد.

37. إذا كان نصيب الثالث /16/ جنيهاً، مجموع ما دفعه الثلاثة هو $48=3 \times 16$.

عدد الأطباق /8/، ثمن الطبق $6=8 \div 48$ أي أن رياض اشترى بمبلغ

30=5×6، ولنسحب حصته أي أنه استوفى 30-16=14 جنيه.
وصديقه الأول يستوفى 18-16=2 جنيه.

38. الشاب هو ابن الرجل.

39. مرة واحدة بعدها ستطرح 2 من 19 ثم من 17 وهكذا...

40. درجات الحرارة هي: -2، -1، 1، 2، 3.

حاصل ضربها = $12 = 3 \times 2 \times 1 \times 1 \times 2$

41. كان الفرق في عدد التذاكر /220/ تذكرة لصالح الإخوة الثلاثة، أما مجموع التذاكر فقد كان /1020/ تذكرة، يوسف باع /256/ تذكرة، ويحيى باع /192/ تذكرة، وأحمد باع /144/ تذكرة، وفؤاد باع /108/ تذكرة، ونجم باع /320/ تذكرة.

42. سرعة القطار /72/ كيلومتر في الساعة، وبما أن القطار يقطع طوله كاملاً في 7 ثوان، وسرعة القطار /20/ متر في الثانية:
 $140 = 7 \times 20$ متراً طول القطار.

43. الحمار الوحشي فقط، أما باقي الحيوانات فقد رآها وهي في طريقها إلى العودة.

44. /3/ ساعات، وهو الزمن اللازم ليقطع أي منهم مسافة السباق سواء كان بمفرده أو وسط فريق.

45. السرائر مشغولة في العنبر (أ) هي 26، وفي العنبر (ب) هي 14، وفي العنبر (ج) هي 23؛ أما السرائر الخالية في العنبر (أ) فهي 11، وفي العنبر (ب) هي 12، وفي العنبر (ج) هي 14.

46. اشترت قلماً واحداً و/9/ أساتيك و/90/ ورقة.
47. يكون الترتيب كما يلي: حسن، علي، محمود، مصطفى، منصور.
48. كان معه /7/ في البداية، تضاعفت فأصبح المبلغ $14-8=6$ فتضاعفت فأصبح المبلغ /12/ ثم أخذ /8/ فالباقي /4/، فتضاعف المبلغ ليصبح $8-8=0$.
49. الوعاء الفارغ سعته 24 لتراً. الحليب موجود في الوعاء سعة 15 لتراً، والماء في الأوعية 1، 2، 4، 5، 6، 12 لتراً، وأما الزيت ففي الوعاءين 22، 38.
50. أولاً يزن التاجر /9/ كيلو بمساعدة الثقل الذي معه ثم يزن من /9/ كيلو /5/ كيلو جرام فيتبقى منهم /4/ كيلوجرام، ثم يقسم /4/ كيلوجرام إلى /2/ كيلو + /2/ كيلو بواسطة كفتان الميزان، وبعد أن يحصل على وزن /2/ كيلو يستخدمهم كوزن يزن به باقي الشاي؛ وبذلك يكون قد قسم الشاي إلى /10/ أكياس كل منهم /2/ كيلوجرام فقط.
51. يمكن تسخين القطع الثلاث في /90/ ثانية.
52. عدد أبناء يوسف /6/ ونصيب كل منهم قبل الضيفين = 10 جنيهاً وبعد قدوم الضيفين /7.5/ جنيهاً.
53. يجلس رجل مع أخته ومعها ابنة الرجل المتزوجة من ابن الأخت فتواجه بينهم مجموعة من العلاقات المتشابهة.
54. النصيحة.

55. منارة.
56. رجل يمتطي حصاناً.
57. الجليد.
58. شلال المياه.
59. الشمعة.
60. المرأة.
61. الدائرة.
62. شعاع الضوء.
63. الحناء.
64. الطريق.
65. كلمة (خطأ).
66. العاصفة.
67. الساعة.
68. الرعد والبرق.
69. المقشنة.
70. الفلفل.
71. السلحفاة.

72. فستان الزفاف.
73. المشط.
74. ساعة اليد.
75. مبتل.
76. تجعل أحد يقشرها لك.
77. طابع البريد.
78. الصورة.
79. درجة الحرارة.
80. في القاموس.
81. السور.
82. النقطة.
83. البصلة.
84. العين.
85. الساعة.
86. عود الثقاب.
87. المسدس.
88. الشمعة.

89. ثقب مفتاح الباب.
90. الجورب.
91. الطماطم.
92. الحفرة.
93. المقص.
94. مصطفى: طيب الأسنان ولاعب الشطرنج، حسن: مهندس ولاعب تنس، علي: مهندس وسباح.
95. رقم العربة 121.
96. في اليوم الخامس.
97. هناك/6/ أشخاص فقط!! تزوج الشقيقان الشقيقتين ولكل زوجين ابنة. أما المكان السابع فهو المكان الذي حسبه البحار لنفسه. ومن هنا كان يوجد: والدان، والدتان، والشقيقان والشقيقتان الذين يصبحون عمين وخالتين لابتئيمهم.
98. نعمل على ربط كل مركبين مع بعضهما ثم نضع على كل مركبين 111 لوحاً.
99. عدد القطيع /66/: $100 = 1 + 33 + 66$ خروف.
100. منزلاً تكون على الجانب الأيمن عند الذهاب وعلى الجانب الأيسر عند العودة.

101. عدد اللاعبين 30-6=24.

نفرض أن اللاعبين الذين يلعبون اللعبتين س:

$$24 = (س - 19) + س$$

$$24 = س - 34$$

$$س = 10$$

102. الثمن الأصلي /49/ جنيهاً.

103. كل ضلع يحوي على /11/ وتداً، ولكن المجموع الكلي للأوتاد يكون /40/ بدلاً من /44/ حتى لا يتكرر حساب الأوتاد الأربعة بالأركان لأن الأوتاد المربعة يكون كل وتد فيهم معدود مرتين لأنه مشترك في الضلعين الذي يكون هو زاوية تجمعهما.

104. مع عصام /39/ كرة، مع نبيل /29/ كرة، مع وليد /32/ كرة.

105. كانت الساعة فعلاً الثامنة وخمس وعشرون دقيقة لأن الفرق بين حقيقة الوقت والاعتقاد الخاطئ هو 20 دقيقة.

106. مع كريم /12/ كرة، ومع فريد /10/ كرات، ومع حسن /8/ كرات.

107. لن يبلغ الماء حافة الكأس لأن قطعة الثلج قد أخذت حجمها في الماء لذلك لن تسبب ارتفاعاً له عندما تذوب في الكأس.

108. منيرة تأكل بسرعة مساوية لثلاثة أضعاف سرعة علي في الأكل. هذا يعني أن عدد ما تأكله منيرة من الحلوى يكون /24/ قطعة وعلي يأكل /8/ قطع، وبالنسبة لـ /40/ قطعة يكون نصيب منيرة منهم /30/ قطعة وعلي /10/ قطع، ويكون الزمن اللازم الذي يستغرقه الاثنان في أكل /40/ قطعة هو /56.25/ دقيقة.

109. عدد الكتب /10/ كتب: $32=7+5+10+10$.
110. السيد جزار يعمل خبازاً، السيد ترزي يعمل كواء، السيد خباز يعمل ترزياً، والسيد كواء يعمل جزاراً.
111. مكعب واحد فقط، وهو الذي يقع في وسط المكعب الكبير.
112. استغرقت الرحلة /40/ دقيقة.
113. النتيجة /6/.
114. المراد بالثاني هو الابن الثاني، فلا يأخذ واحد من الثلاثة الآخرين أكثر منه، فيعطي الأب كل ابن برتقالة ويعطي الثاني برتقالتين.
115. باع /7/ أرانب.
116. أجل، يمكن ذلك، بأن تقطع الفطيرة إلى أربعة أقسام باستخدام السكين مرتين، ثم تضع القطع الأربع الواحدة فوق الأخرى وتقسّمها مرة واحدة فتحصل على ثماني قطع متساوية.
117. /55/ خروفاً.
118. العدد هو /111/.
119. عندما سئل كل من الأول والثاني عن لون قبعته لم يعرف لأنه كان يرى أن قبعتي زميليه إحداهما حمراء والأخرى بيضاء، وبذلك تكون قبعته إما بيضاء أو حمراء، أما الثالث فأدرك أن قبعته حمراء لأنه رأى زميليه يلبسان القبعتين البيضاوين، فأدرك أن قبعته حمراء.
120. تخرج في اليوم التاسع لأنها تصعد في الأيام الثمانية الأولى ثمانية أمتار وفي اليوم التاسع تصعد المترين فتجد نفسها خارج الحفرة.

121. عدد برتقالات المجموعة الأولى /11/ برتقالة، عدد برتقالات المجموعة الثانية /7/ برتقالات، عدد برتقالات المجموعة الثالثة /6/ برتقالات.

122. ثمن الزجاج الفارغة قرشان ونصف.

123. كان بالسلة /15/ تفاحة.

حلول ابحت مع الشرطتة

1. جريمة الفندق

إذا كان القاتل قد أطلق النار إلى داخل الغرفة بينما كان واقفاً في الممر الخارجي فإن الأغلفة الفارغة للرصاص لم تكن لتسقط داخل الغرفة لأن المسدس الآلي يلقي بالأغلفة الفارغة للرصاص خلف من يطلق النار بنحو متر وفعلاً اعترفت السيدة بارتكاب الجريمة.

2. حدث في حديقة الحيوان

ادعى الشاب أن صرخات الزرافة هي التي جعلته يهرع إلى مكان الحادث والواقع أن الزرافة من الحيوانات التي لا تستطيع إصدار أي صوت لأن ليس لها أحبال صوتية في حنجرتها ولهذا فإنها لا يمكن أن تصرخ ومن هنا عرف المفتش أن الشاب يكذب وأنه الجاني.

3. سارق الماس

ادعى الرجل بأنه لم يقترب من عيادة طبيب أسنان. فكيف عرف أنه طبيب أسنان، كذلك من أين عرف أن من سرق هي سيدة على الرغم من أن المفتش قال له: لقد سرق أحد مرضاه منذ ساعتين. كانت زلة لسان اللص هي السبب في القبض عليه لينال جزاءه.

4. سرقة اللوحة الفنية

عرف المفتش أن المليونير يريد مبلغ التأمين واللوحة معاً فعلى الرغم من قوله بأنه كان يرتدي ملابسه عندما دخل عليه غرفة نومه فإنه في الواقع كان يخلعها بعد أن أسلم اللوحة للسائق لإخفائها لأن الشخص عادة يخرج ساقه اليسرى من البنطلون أولاً عندما يخلع ملابسه بينما يضع ساقه اليسرى أولاً في البنطلون عندما يرتدي ملابسه.

5. أين اختفت الماسة

تعتبر العصا الخشبية الشيء الذي «ينير الطريق» لأي شخص كفيف أو ضعيف البصر. وطالما أن رجال الشرطة لم يعثروا على الماسة الكبيرة داخل أعمدة المصابيح الكهربائية في داخل المنزل أو في الحديقة، فلا بد أنها ستكون في الشيء الذي ينير له الطريق، وهي العصا التي يستند عليها ولا يستطيع السير بدونها...

حلول اختبر معلوماتك

1. حافظ إبراهيم.
2. بحيرة فيكتوريا.
3. كينشاسا.
4. ألمانيا.
5. سكوتلانديارد.
6. مصر والمغرب.
7. شكسبير.
8. إسماعيل عليه السلام.
9. من الفاكهة.
10. صفار البيض.
11. اليوبيل الذهبي.
12. الفيل.
13. فيينا.
14. المحيط الأطلسي.

15. اليونان.
16. مدينة حمص.
17. حاتم الطائي.
18. الخروف.
19. أجاثا كريستي.
20. خريز.
21. فديو.
22. دار الندوة.
23. سييريا.
24. جزيرة صقلية.
25. طاغور.
26. هاري ترومان.
27. أبو ظبي.
28. توفيق الحكيم.
29. الملكة كليوباترا.
30. موقعة القادسية.
31. هي حرب قامت بين فرنسا وإنجلترا، واستمرت نحو /115/ عاماً؛ ولذلك أطلق عليها حرب المائة عام.

32. في عهد «منقرع».
33. قارة آسيا، وتبلغ مساحتها /44/ مليون كيلومتر مربع.
34. /22/ شهراً.
35. روميل.
36. كوكب زحل.
37. الحسانية.
38. ألماني.
39. منيرة المهديّة.
40. الكأس الفارغة.
41. /62/ قمراً.
42. نهر الأمازون في أمريكا الجنوبية.
43. الشمس، وهي تبعد عنها /150/ مليون كيلومتر.
44. (نبوخذ نصر) الملك البابلي.
45. الملك المستعصم.
46. اللورد (هوارد كارتر).
47. جزيرة صقلية.
48. تأسست عام 1919م، وحلت محلها هيئة الأمم المتحدة عام 1946م.

49. في عام 1961م.
50. هو الخليفة المعتصم.
51. هو أبو عبيدة عامر بن الجراح.
52. بوجمبورا.
53. جبران خليل جبران.
54. الزملحة.
55. الياقوت الأحمر.
56. أنشئت في عام 1969م في جدة بالسعودية.
57. هم العرب.
58. سانتياجو.
59. الطبي.
60. في عام 1840م.
61. عام 1945م.
62. اليونانية.
63. سلامة بن رزق.
64. الأطلنطي.
65. الخرئق.

66. رياح الخماسين.
67. أحمد رامي.
68. قطز.
69. المحيط المتجمد الشمالي، وتبلغ مساحته /13.5/ مليون كيلومتر مربع.
70. ستوكهولم.
71. حلوان.
72. الشفق.
73. نقيق.
74. الرابطة القلمية.
75. نهر الرون.
76. عمر بن عبد العزيز.
77. الدب.
78. الصومال.
79. الصينيون.
80. توماس أديسون.
81. الدرعية.

82. في عام 1497 ، وقد اكتشفه البرتغاليون.
83. في عام 1798م.
84. الرهط هم الجماعة دون العشرة.
85. هارون الرشيد.
86. تبلغ 386952 كيلومتر.
87. قارة استراليا ، وتبلغ مساحتها 7.6 مليون كم مربع.
88. البيضاء.
89. تسومان.
90. الإسبانية.
91. عام 1956م.
92. هو الخليفة الأموي (عبد الملك بن مروان).
93. السائلة.
94. زيد بن حارثة.
95. سورة الإخلاص.

حلول التسالي

1. /58/ دائرة كاملة.
2. (أ=1) ، (ب=3) ، (ج=2).
3. (أ4-هـ1) - (ي2-و4) - (و8-د6) - (د9-هـ3) - (ب7-و6) - (د7-ب3).
4. /11/ فأراً.
5. الكرافقة.
6. جوتنبرج.
7. جاليليو جاليله.
8. (أ = 3) ، (ب = 6).
9. (1) رقم 9 ، (2) رقم 15 ، (3) رقم 20 ، (4) رقم 13 ، (5) رقم 14.
10. —
11. (أ، 5) (ب، 2) (ج، 1).
12. /32/ قلب.
13. رقم /1/.

14. (و6-ب5) - (ب2-ى4) - (ه3-أ1) - (ى2-و5) - (ه1-أ6) -
(ج2-ه7).
15. —
16. رقم /3/.
17. —
18. (2 ، 3 ، 4 ، 7).
19. رقم /5/.
20. (5 _ 8 _ 7 _ 3 _ 9 _ 2 _ 10 _ 1 _ 6 _ 11 _ 4).
21. رقم /2/.
22. رقم /4/.
23. رقم /5/.
24. —
25. رقم /3/.
26. /44/ مكعباً.
27. رقم /8/.
28. —
29. الجاحظ.

30. (د=1) ، (ج=2) ، (ب=3) ، (أ=4).

— 31

32. رقم /5/ .

33. (1) 7 ، 6 ، 10 ، 11 ، 13 ، 14 .

(2) 7 ، 6 ، 13 ، 14 ، 15 ، 16 .

(3) 5 ، 6 .

(4) 9 ، 7 ، 6 ، 10 .

(5) 6 .

— 34

— 35

36. رقم /3/ .

37. (4ي ، 5هـ) .

38. الأول (2 - 6 - 5 - 8) والثاني (4 - 3 - 7 - 1) .

39. الرازي .

40. /21/ خفائشاً .

41. (و = 5أ) ، (هـ = 5ي) ، (أ = 6ي) ، (ب = 8د) ، (أ = 8هـ) ،

(ج = 9ي) .

— 42

43. رقم /1/ .

44. حافظ إبراهيم.

45. (1 = 6ى) (2 = 6هـ) (3 = 3هـ) (4 = 4ج).

46. المجموعة رقم /1/.

47. رقم /2/.



محتويات الكتاب

5	الغاز
	ابحث مع الشرطة ... الغاز بوليسية
35	- جريمة في الفندق
36	- حدث في حديقة الحيوانات
37	- سارق الماس
38	- سرقة اللوحة الفنية
39	- أين اختفت الماسة؟
41	اختبر معلوماتك
53	تسالي
103	حلول الألغاز
115	حلول ابحت مع الشرطة
117	حلول اختبر معلوماتك
123	حلول التسالي

