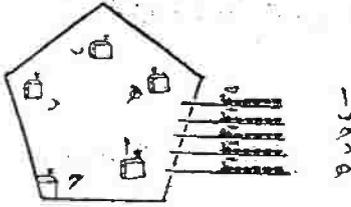


للتسليية

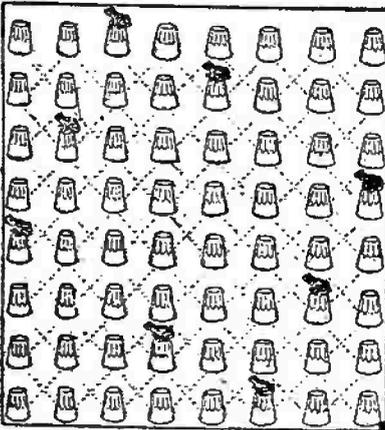
١ - شركات سكك الحديد

هناك خمس من شركات السكك الحديدية رمز اليها بالأحرف ١ ب ٢ ح ٣ و ٤ هـ في الشكل وهناك مدينة أشكلها خماسي بها خمس محطات ١ ب ٢ ح ٣ و ٤ هـ مينة في الشكل أيضا . وقد اتفقت تلك الشركات على أن يدخل قطار كل شركة في المدينة ، ويصل إلى المحطة الخاصة به (القطارا الي المحطة ا والقطار ب إلي المحطة ب وهكذا) بدون أن يقطع قطار طريق أى قطار آخر .



خذ قلم الرصاص وبين الطرق التي تسير فيها القطارات

٢ - الضفادع القافزة



في الشكل نجد ٦٤ كواكب مرتبة بحيث تكون ثمانية خطوط أفقية وثمانية رأسية و ٢٦ خطا مستقيما قطريا وتجد ثمانية ضفادع رافدة على ثمانية أكوام بحيث لا يمر أى خط بأكثر من ضفدع واحد سواء أكان أفقيا أم رأسيا أم قطريا والآن قفزت ثلاثة ضفادع من أماكنها الحالية الي ثلاثة أكوام أخرى من التي ليس عليها ضفادع . وقد وجد بعد قفزها

أنها لم تحل بالشرط السابق أي أنه لا يمر خط بأكثر من ضفدع واحد والمطلوب أن تبين موضع الضفادع في الحالة الثانية .

٣ - في الشكل وضع الرقم ٢ في ثمانية أجزاء من أجزاء المربع التسعة، وترك الجزء الأوسط

٢	٢	٢
٢	■	٢
٢	٢	٢

خاليا، فصار مجموع الأرقام في كل ضلع ٦ ومجموع

الأرقام كلها ١٦

والمطلوب أن تضع أرقاما جديدة في المربعات الصغيرة

بحيث يظل مجموعها في كل ضلع ٦ كما سبق ولكن مجموعها الكلي يصبح ١٨ بدلا من ١٦

(يظل الجزء الأوسط خاليا كما في الشكل)

٤ - مسابقة الكلمات المتقاطعة

الكلمات الرأسية

- ١ - ظاهرة من ظواهر الشتاء
- ٢ - للتداء
- ٣ - جواهر
- ٤ - الرئيس الأعلى للدين المسيحي
- ٥ - صمير
- ٦ - أحد أيام الأسبوع
- ١٠ - اسم فتاة
- ١١ - سور من الحديد
- ١٢ - ملاء الحفرة
- ١٣ - اداة للكتابة
- ١٥ - شقيق
- ١٦ - كريمة الطعم

الكلمات الأفقية

- ١ - انحاء
- ٤ - عملة إنجليزية
- ٧ - حسن
- ٨ - خصلة حميدة
- ٩ - منزل
- ١٠ - أحد الأديان
- ١٢ - ألقى
- ١٤ - اقترب
- ١٥ - رجاء
- ١٧ - قلوب
- ١٨ - ثقب

٦	٥	٤	■	٢	٤	١
		٨	■			٧
		٩	■	■	■	
■				١١	١٢	■
■	■	■	■			١٤
١٣	■	■	■			١٤
	١٦	١٥	■			١٤
		١٨	■			١٧