

# نزهة الأذكياء



دار الشروق

أطفال الخليج



مركز دراسات وبحوث الطفول  
[www.gulfkids.com](http://www.gulfkids.com)

# نزهة الاذكفاء

متعة لائنهم للصغار والكبار



الطبعة الأولى

١٤١٥ هـ - ١٩٩٥ م

جميع حقوق الطبع محفوظة

© دار الشروق

أسسها محمد المعالم عام ١٩٦٨

القاهرة : ١٦ شارع جواد حنى - هاتف : ٣٩٣٤٥٧٨ - ٣٩٢٩٣٣٣  
فاكس : ٣٩٣٤٨١٤ ( ٠٢ ) تليكس : SHROK UN 93091  
بيروت : ص.ب. ٨٠٦٤ - هاتف : ٣١٥٨٥٩ - ٨١٧٧٦٥ - ٨١٧٢١٣  
فاكس : ٨٦٧٥٥٥ - تليكس : SHOROK 20175 LE

# نزهة الأذكىاء

متعة لثمنها الصغار والكبار



دار الشروق

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## الكتاب الأول

مجموعة منتقاة من ألوان التسلية العقلية ، تمتع الصغير والكبير ، وتنمى القدرة على التفكير ، وتثري الحصيلة اللغوية والمعرفية . . . إنها حقًا نزهة الأذكياء ، التي تجمع بين المتعة والفائدة .

والآن . . . تقدم ، واستمتع بهذه الوليمة الحافلة بألعاب الكلمات المتقاطعة ، والحروف المتشابكة ، والمتاهات العجيبة ، والألغاز المنطقية ، واختبارات قوة الملاحظة ، بالإضافة إلى أغرب الأرقام وأطرف المعلومات .

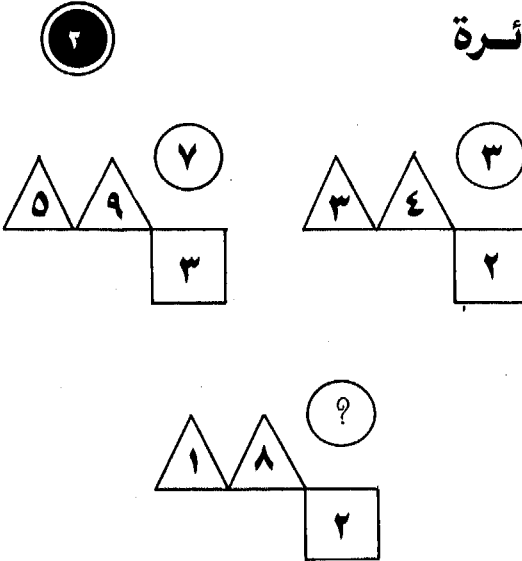
لكن . . . لا تقلق ، إذا فرغت من هذا الكتاب الأول ، ستجد بين يديك قريبًا الكتاب الثاني من « نزهة الأذكياء » .



## كلمات رأسية :

- ( ١ ) فرعون مصرى نادى بالوحدانية -  
فخ .
- ( ٢ ) من الألوان - بلا جدوى -  
متشابهان .
- ( ٣ ) وحدة قياس كهرباء - للاستفهام -  
أطمئن .
- ( ٤ ) عالم فلكى يونانى قبل الميلاد  
توصل إلى قياس حجم الأرض .
- ( ٥ ) لاهى - عاصمة أوربية .
- ( ٦ ) نصف كلمة ( عوام ) - مقام  
موسيقى - آب .
- ( ٧ ) حاكم تترى شهير .
- ( ٨ ) أقارب - متشابهان - تجرباً .
- ( ٩ ) آخر حكام الجزائر قبل الاحتلال  
الفرنسى .
- ( ١٠ ) قسم - رضى - للتعجب .
- ( ١١ ) تصدت - من الدهون .

## رقم الدائرة



تأمل العلاقة بين  
الرقمين في المثلثين  
والرقم الذى فى  
المربع ، ورقم  
الدائرة ، ثم حاول أن  
تعرف الرقم الذى  
يجب أن يمل محل  
علامة الاستفهام  
فى الدائرة التى  
بالشكل السفلى .





## العائلة الرياضية

كان للأب الرياضى ثلاثة أبناء يعشقون الرياضة مثله ، أحمد وبسام وجمال .  
أحدهم يهوى صيد السمك فى الغردقة ، وآخر يمارس رياضته فى الإسكندرية ، والثالث  
يمارسها فى بورسعيد .

أحدهم يلعب كرة القدم ، والثانى يهوى صيد السمك ، والأخير يهوى سباق  
الزوارق . المهم أن أحمد لا يمارس نشاطه الرياضى فى الغردقة ، وجمال لا يمارس نشاطه  
فى الإسكندرية ، والابن الذى يهوى سباق الزوارق لا يمارس هوايته فى بورسعيد .

إذا كان الابن هاوى صيد السمك ليس جمال ، فمن هو الابن الذى يمارس هواية  
سباق الزوارق ، وأين ؟



## شخصيات عربية

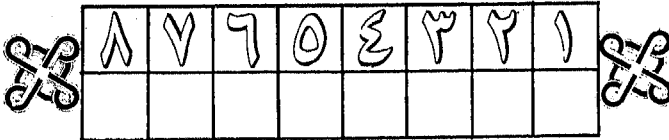
فقيه وإمام مسلم معروف يتكون اسمه من ثمانية حروف :

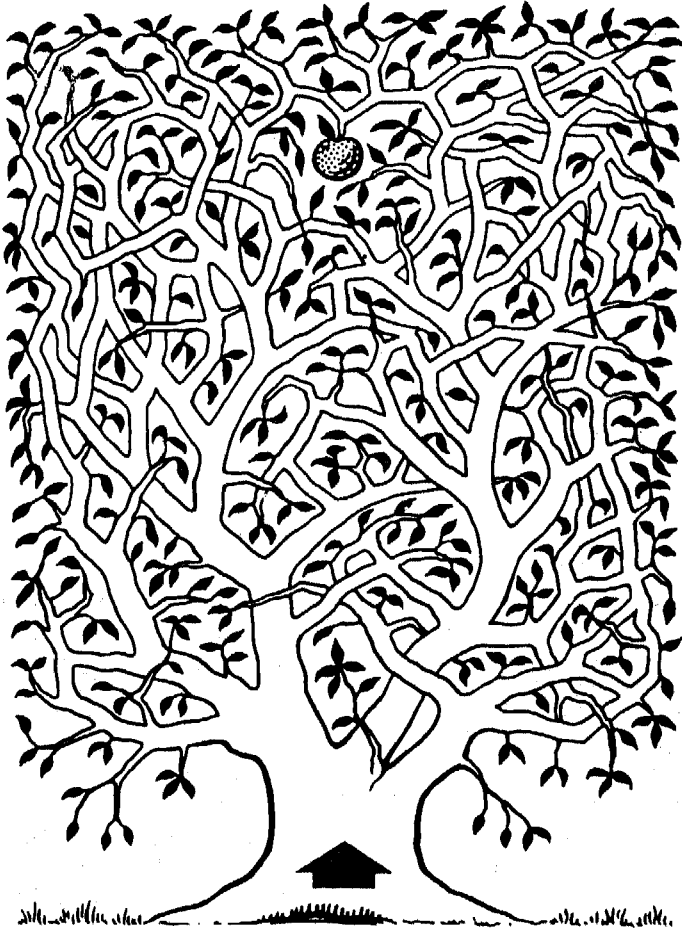
الحروف (٥) و(٤) و(٦) و(٧) بمعنى رفيع الجسم .

والحروف (١) و(٢) و(٣) و(٤) بمعنى أفضى السر وأعلنه .

والحروف (٤) و(٦) و(٨) بمعنى ثعبان .

والحروف (١) و(٢) و(٥) بمعنى نجل .





## الطريق إلى التفاحة

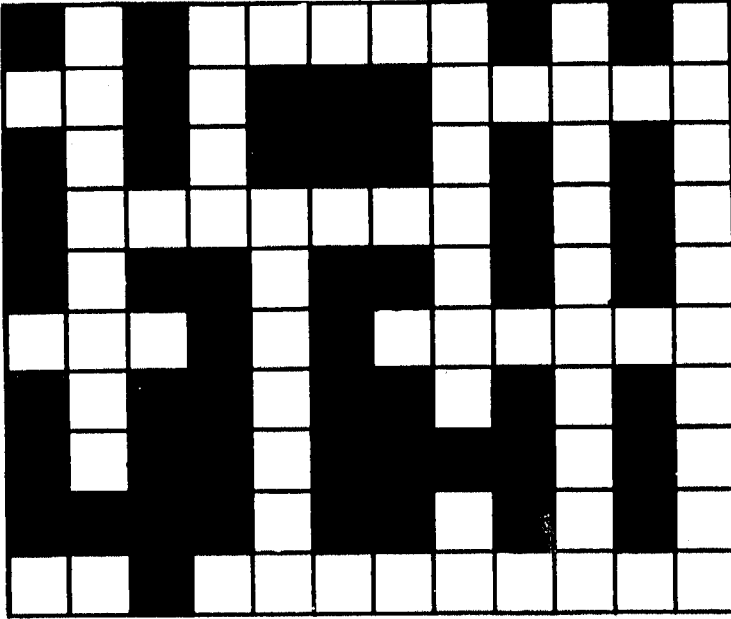
هل تستطيع أن تعرف الطريق من أسفل جذع الشجرة إلى التفاحة التي في أعلاها،  
عبر هذه المتاهة من الأغصان؟

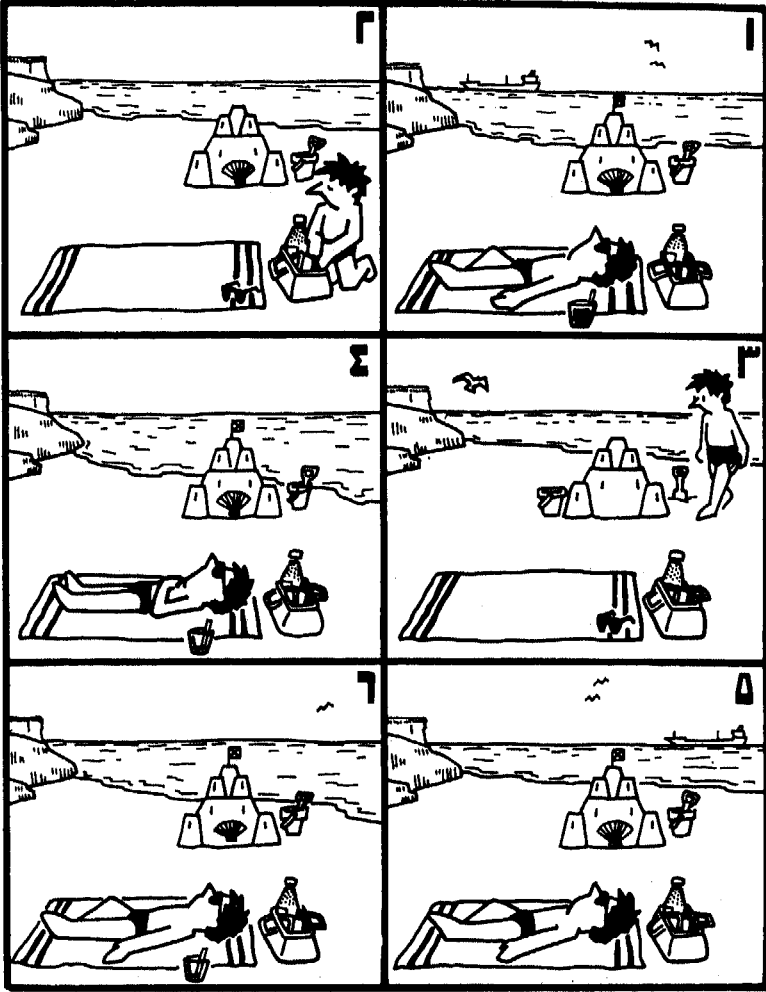
٦

## تسكين الكلمات

الكلمات التالية تتراوح حروفها بين حرفين وعشرة حروف . حاول أن تعرف مكانها في هذا الشكل ، علماً بأنه يسعها جميعاً .  
الكلمات هي :

يستعدون	اقزام	فن
إسكندرية	نختلف	سد
اسحق نيوتن	كمالية	طب
اتجاه الرياح	أفريقيا	برد
انتاركتيكا	عنكيات	مجد





## ترتيب اللقطات

هذه اللقطات الست ، تمت على أوقات متفاوتة . لكنها اختلطت عند نشرها ، فلم تتبع الترتيب السليم للأحداث .

تأمل هذه اللقطات ، وحاول أن تعيد ترتيبها ، وفقاً للتتابع الزمني .



## الحرف المختار

ضع في الأعمدة الرأسية ، الكلمات ذات الستة حروف التي نعطيك معانيها فيما يلي .  
الحرف الذي يجيء في المربع الذي فيه النجمة ، أنقله إلى نهاية العمود داخل الدائرة ،  
لتحصل أفقيًا على اسم : عالم فرنسي شهير

( الأرقام الصغيرة لمساعدتك ، ويقابل كل رقم منها نفس الحرف الأيجدى دائماً ) .

١- امتحان ٢- من أشهر فناني عصر

النهضة الإيطالي .

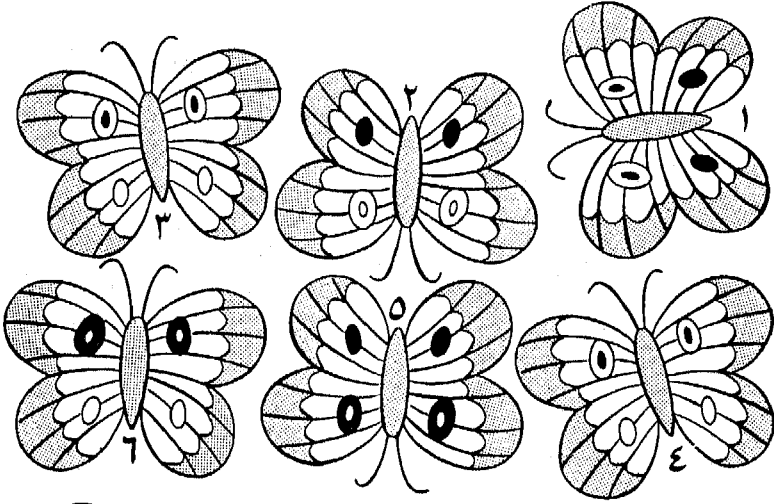
٤- مدينة مقدسة .

٣- عاصمة بلجيكا

٦- رئيس أمريكي حضر مؤتمر يالتا .

٥- من إمارات الخليج

٦	٥	٤	٣	٢	١
☆					
	١	٢	٣	٢	١
٧	٣	٦	٥		٤
		☆			
١٠	٢		٧	٩	٨
					☆
٩	١٤	١٣	١٢	١١	
			☆		
١٣	٣	١٦		١٥	١
	☆				
٨		١٦	١٣	٦	٥



٩

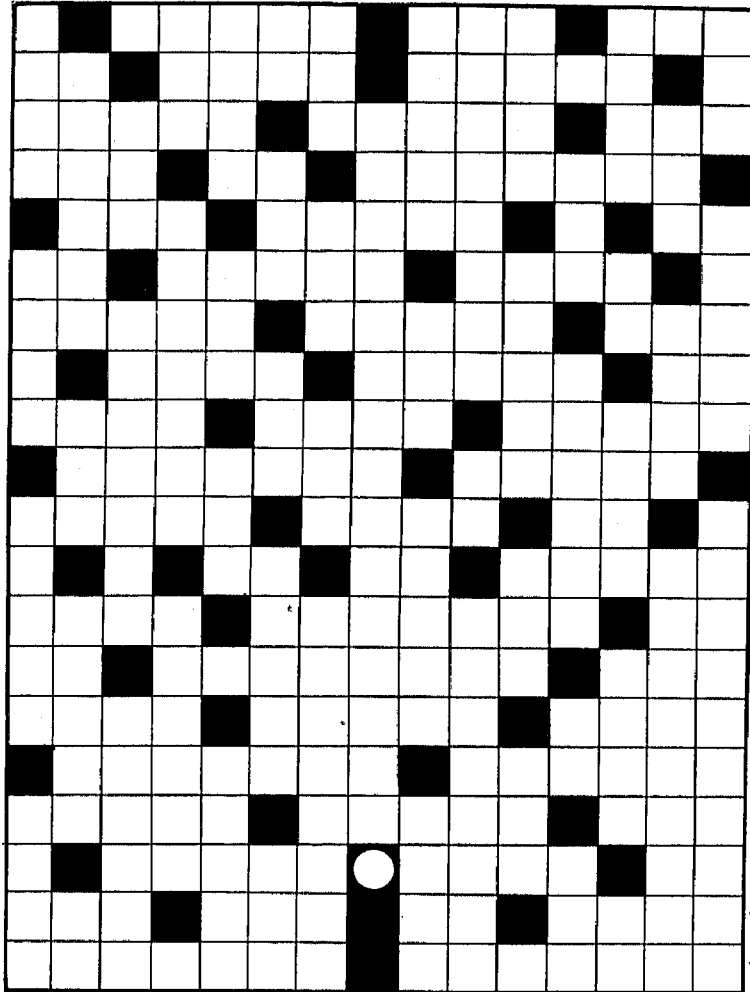
## الفراشات المتشابهتان

قد تبدو هذه الفراشات جميعًا متشابهة ، والحقيقة هي أنه هناك فراشات منها فقط متشابهتان تماما . . حدد رقمي هاتين الفراشتين .

### شد الحبل

رغم قول المؤرخين أن الصين القديمة ومصر القديمة كانتا مصدر معظم الألعاب الرياضية ، فالثابت أن أصل لعبة الشد عرفت بين عمال المناجم في نورفولك بإنجلترا . وقد وضعت إنجلترا القواعد المبدئية لهذه اللعبة ، ثم جرى تطويرها في نيويورك عام ١٨٧٩ . وقد أصبحت هذه اللعبة ضمن الألعاب الأولمبية من ١٩٠٠ حتى ١٩٢٠ . وقد تكون اتحاد عمام لعبة شد الحبل عام ١٩٥٨ ، وضم ٦٠٠ نادى انجليزى . وقد نظم الاتحاد بطولات عالمية في شد الحبل ، جرت سنويًا منذ عام ١٩٧٥ . وفي عام ١٩٨٦ جرت أول بطولة عالمية في شد الحبل للنساء ! .

- ( ٩ ) من وسائل الانتقال الجوي قديماً - من أجزاء ( ٦ ) الاسم الأول لشاعر عربي معاصر - يربخ الجسم - تدرك - أسد .
- ( ١٠ ) حرف أبجدي - زشدما - حيوان - أقرب -
- ( ١١ ) يعقده - ضمير - أئتم - عوده .
- ( ١٢ ) القعد - تخرج - سلوكهم - سويًا .
- ( ١٣ ) تبادل الزيجات - لقب شاعر عربي معاصر - سكن -
- ( ١٤ ) حرف تميم - أرباح - من أعضاء الجسم -
- ( ١٥ ) بزجو - أول كائن حي خرج إلى الفضاء -
- ( ١٦ ) ناسك - عاصمة أوربية .
- ( ١٧ ) نصف كلمة ( زجاج ) - أصفى - أصبحت .
- ( ١٨ ) أدينى - من الدهون - صائبة .
- ( ١٩ ) أكسب - مزجة - من الرالدين .
- ( ٢٠ ) أكمل - حماية - حصان صغير .
- ( ٢١ ) المعقائد السماوية - مقام موريتقى -
- ( ٢٢ ) نصف كلمة ( مفيد ) - في الحرب الدفاعية -
- ( ٢٣ ) نصف كلمة ( مساعد ) .
- ( ٢٤ ) معبود فرعونى .
- ( ٢٥ ) تبادل الزيجات - لقب شاعر عربي معاصر -
- ( ٢٦ ) نصف كلمة ( مساعد ) .
- ( ٢٧ ) نصف كلمة ( مساعد ) .
- ( ٢٨ ) نصف كلمة ( مساعد ) .
- ( ٢٩ ) نصف كلمة ( مساعد ) .
- ( ٣٠ ) نصف كلمة ( مساعد ) .
- ( ٣١ ) نصف كلمة ( مساعد ) .
- ( ٣٢ ) نصف كلمة ( مساعد ) .
- ( ٣٣ ) نصف كلمة ( مساعد ) .
- ( ٣٤ ) نصف كلمة ( مساعد ) .
- ( ٣٥ ) نصف كلمة ( مساعد ) .
- ( ٣٦ ) نصف كلمة ( مساعد ) .
- ( ٣٧ ) نصف كلمة ( مساعد ) .
- ( ٣٨ ) نصف كلمة ( مساعد ) .
- ( ٣٩ ) نصف كلمة ( مساعد ) .
- ( ٤٠ ) نصف كلمة ( مساعد ) .
- ( ٤١ ) نصف كلمة ( مساعد ) .
- ( ٤٢ ) نصف كلمة ( مساعد ) .
- ( ٤٣ ) نصف كلمة ( مساعد ) .
- ( ٤٤ ) نصف كلمة ( مساعد ) .
- ( ٤٥ ) نصف كلمة ( مساعد ) .
- ( ٤٦ ) نصف كلمة ( مساعد ) .
- ( ٤٧ ) نصف كلمة ( مساعد ) .
- ( ٤٨ ) نصف كلمة ( مساعد ) .
- ( ٤٩ ) نصف كلمة ( مساعد ) .
- ( ٥٠ ) نصف كلمة ( مساعد ) .
- ( ٥١ ) نصف كلمة ( مساعد ) .
- ( ٥٢ ) نصف كلمة ( مساعد ) .
- ( ٥٣ ) نصف كلمة ( مساعد ) .
- ( ٥٤ ) نصف كلمة ( مساعد ) .
- ( ٥٥ ) نصف كلمة ( مساعد ) .
- ( ٥٦ ) نصف كلمة ( مساعد ) .
- ( ٥٧ ) نصف كلمة ( مساعد ) .
- ( ٥٨ ) نصف كلمة ( مساعد ) .
- ( ٥٩ ) نصف كلمة ( مساعد ) .
- ( ٦٠ ) نصف كلمة ( مساعد ) .
- ( ٦١ ) نصف كلمة ( مساعد ) .
- ( ٦٢ ) نصف كلمة ( مساعد ) .
- ( ٦٣ ) نصف كلمة ( مساعد ) .
- ( ٦٤ ) نصف كلمة ( مساعد ) .
- ( ٦٥ ) نصف كلمة ( مساعد ) .
- ( ٦٦ ) نصف كلمة ( مساعد ) .
- ( ٦٧ ) نصف كلمة ( مساعد ) .
- ( ٦٨ ) نصف كلمة ( مساعد ) .
- ( ٦٩ ) نصف كلمة ( مساعد ) .
- ( ٧٠ ) نصف كلمة ( مساعد ) .
- ( ٧١ ) نصف كلمة ( مساعد ) .
- ( ٧٢ ) نصف كلمة ( مساعد ) .
- ( ٧٣ ) نصف كلمة ( مساعد ) .
- ( ٧٤ ) نصف كلمة ( مساعد ) .
- ( ٧٥ ) نصف كلمة ( مساعد ) .
- ( ٧٦ ) نصف كلمة ( مساعد ) .
- ( ٧٧ ) نصف كلمة ( مساعد ) .
- ( ٧٨ ) نصف كلمة ( مساعد ) .
- ( ٧٩ ) نصف كلمة ( مساعد ) .
- ( ٨٠ ) نصف كلمة ( مساعد ) .
- ( ٨١ ) نصف كلمة ( مساعد ) .
- ( ٨٢ ) نصف كلمة ( مساعد ) .
- ( ٨٣ ) نصف كلمة ( مساعد ) .
- ( ٨٤ ) نصف كلمة ( مساعد ) .
- ( ٨٥ ) نصف كلمة ( مساعد ) .
- ( ٨٦ ) نصف كلمة ( مساعد ) .
- ( ٨٧ ) نصف كلمة ( مساعد ) .
- ( ٨٨ ) نصف كلمة ( مساعد ) .
- ( ٨٩ ) نصف كلمة ( مساعد ) .
- ( ٩٠ ) نصف كلمة ( مساعد ) .
- ( ٩١ ) نصف كلمة ( مساعد ) .
- ( ٩٢ ) نصف كلمة ( مساعد ) .
- ( ٩٣ ) نصف كلمة ( مساعد ) .
- ( ٩٤ ) نصف كلمة ( مساعد ) .
- ( ٩٥ ) نصف كلمة ( مساعد ) .
- ( ٩٦ ) نصف كلمة ( مساعد ) .
- ( ٩٧ ) نصف كلمة ( مساعد ) .
- ( ٩٨ ) نصف كلمة ( مساعد ) .
- ( ٩٩ ) نصف كلمة ( مساعد ) .
- ( ١٠٠ ) نصف كلمة ( مساعد ) .



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

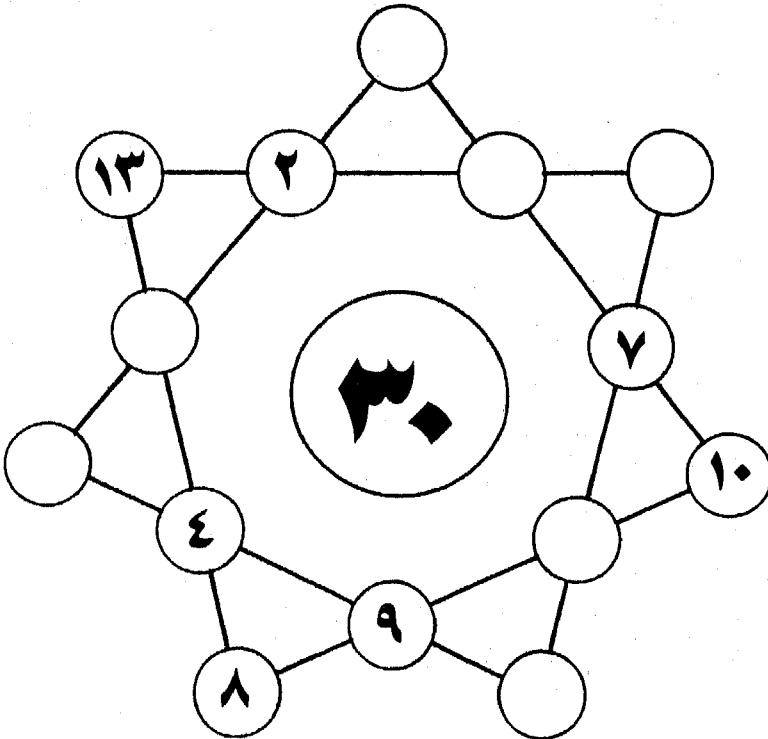
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

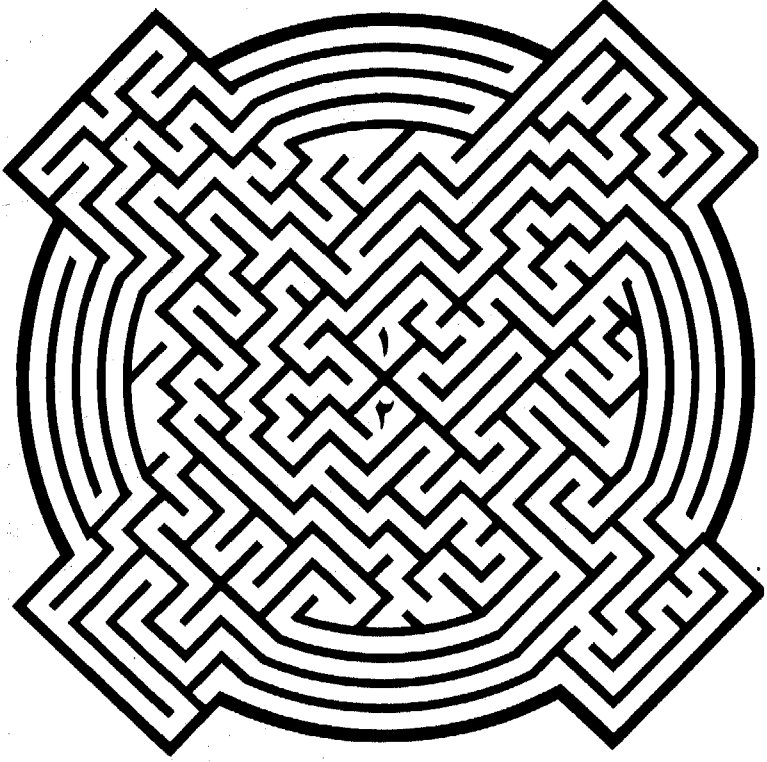


١١

## نجمة الأرقام

حاول أن تضع باقى الأرقام من ١ إلى ١٤ فى الدوائر التى تراها عند تقاطع خطوط  
نجمة الأرقام ، بحيث يكون مجموع الأرقام على امتداد كل خط دائماً هو الرقم الذى فى  
قلب النجمة ، أى ٣٠ .





١٣

## متاهة

حاول أن تعرف طريقك ، من رقم (١) في المركز ، إلى رقم (٢) في المركز .

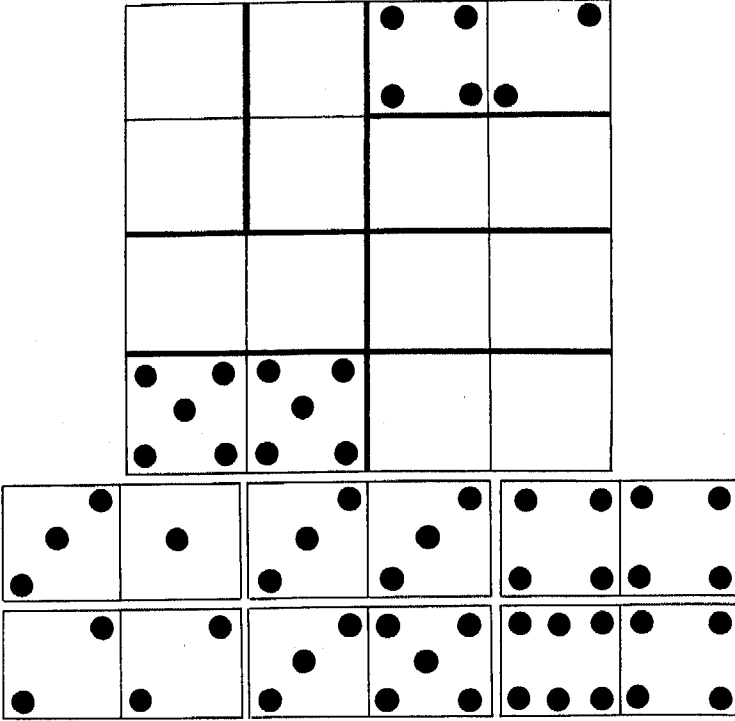
١٣

## الاختلافات السبعة

هناك سبعة اختلافات بين الشكلين اللذين يبدوان متطابقين . هل تستطيع أن تحدد

هذه الاختلافات ؟





١٤

## قطع الدومينو

ضع قطع الدومينو التي في أسفل الشكل ، داخل الأماكن الفارغة في المربع العلوي ، بحيث يكون مجموع النقط افقيا ورأسيا مساويا ١٤ في جميع الأحوال .

## خلية الحروف

في هذه الخلية محل الحروف محل النحل . ضع الكلمات ذات الستة حروف ، والتي نعطيك معانيها ، وفقاً لأرقامها ، حول هذه الأرقام ، وبحيث يكون ترتيب حروف كل كلمة وفقاً لاتجاه عقارب الساعة .

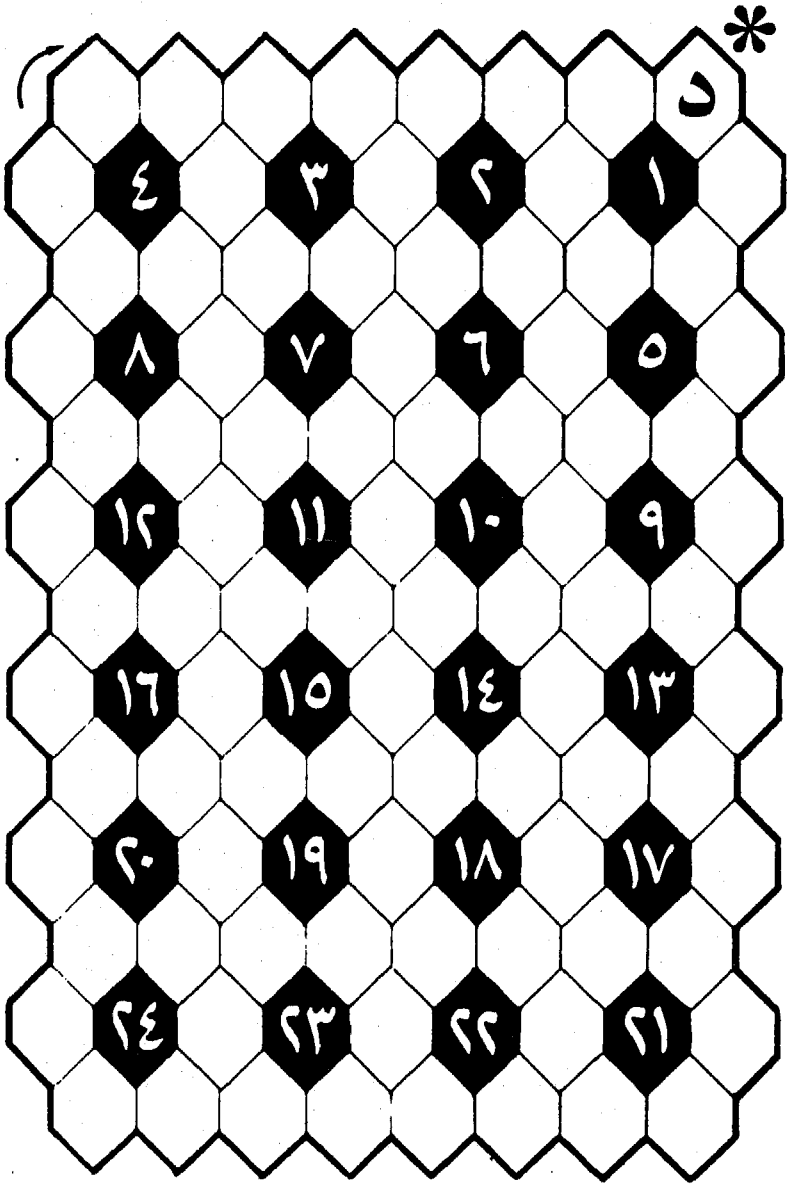
الحرف الأول من الكلمة الأولى تجده في الشكل إلى جوار الزهرة ، أما بالنسبة لباقي الكلمات ، فيمكن أن تبدأ الكلمة من أي خلية حول الرقم . الكلمات لها المعاني التالية :

- (١) دولة أوروبية (٢) نسيج ثمين (٣) رائد فناني النهضة الإيطالية (٤) في الجهاز الدوري (٥) سلاح حربي قديم (٦) السبيل (٧) نقشها (٨) في مدينة الملاهي (٩) صوت الجرس (١٠) التوجه (١١) جامعة إسلامية شهيرة (١٢) يوكدون (١٣) ينتسب إلى عاصمة أوروبية (١٤) يشرعون (١٥) الكامل (١٦) البريق (١٧) يفيدنا (١٨) الحرب (١٩) نفعمهم (٢٠) بددها (٢١) يحظر عليهم (٢٢) غير مستقر (٢٣) تناضله (٢٤) تناثجه .

### أكبر عملية تزيف نقود في التاريخ

أكبر عملية تزيف نقود في التاريخ جرت على يد حكومة الرايخ الثالث ، في عامي ١٩٤٠ و ١٩٤١ ، وكان الاسم الحركي لهذه العملية هو « برنار » . قامت بها قوات البوليس الخاص وإدارة المخابرات في برلين ، وتضمنت تزوير ما تصل قيمته إلى ١٥٠ مليون جنيه استرليني ، من الأوراق فئة الخمسة جنيهات .

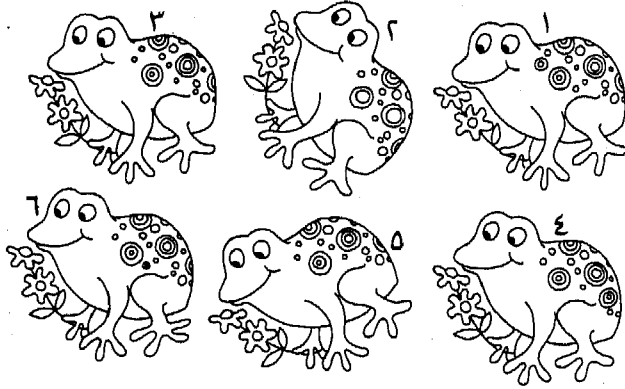
أما أكبر عملية نصب في البنوك فقد تضمنت حوالي ٣٢ مليون جنيه استرليني ، في فرع لوزان بنك لويدز الدولى ، في سويسرا . حدث ذلك في ٢ سبتمبر عام ١٩٧٤ .





## كلمات رأسية :

- ( ١ ) عالم طبيعة انجليزي من القرن العشرين - متشابهان .  
( ٢ ) مدينة إيرانية قديمة أسسها داريوس .  
( ٣ ) ينقص - أصلح - نحيف .  
( ٤ ) نصف كلمة (دهور) - شهر ميلادي - أترفع .  
( ٥ ) طائر - شهر ميلادي .  
( ٦ ) نغى - ضمير - تنصب ما بعدها .  
( ٧ ) دق - يتحين الفرصة - متشابهان .  
( ٨ ) سفن حربية - من البحار .  
( ٩ ) يهربان - حطم .  
( ١٠ ) راية - من المكونات الأساسية للغذاء .  
( ١١ ) يختبر - وحدة قياس مسافات .



## الضفدعتان المتشابهتان

هناك اختلافات بين هذه الضفادع الست ، لكن توجد بينها  
ضفدعتان متشابهتان تماماً . ما هو رقم هاتين الضفدعتين ؟

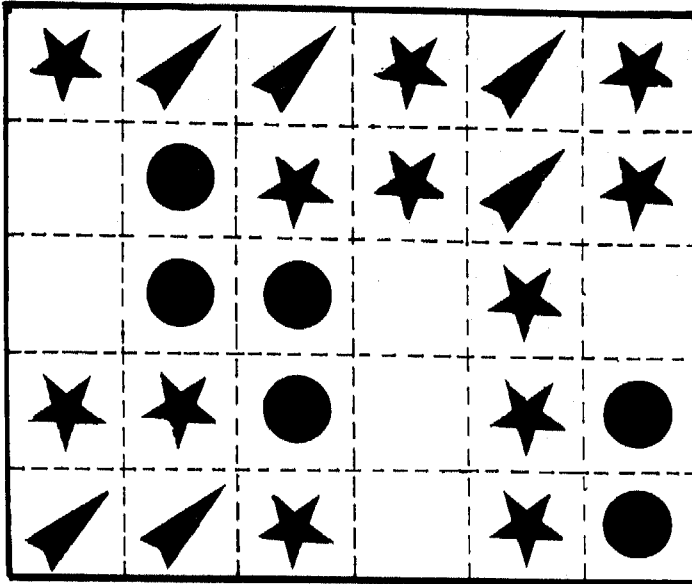




## القسمة العادلة

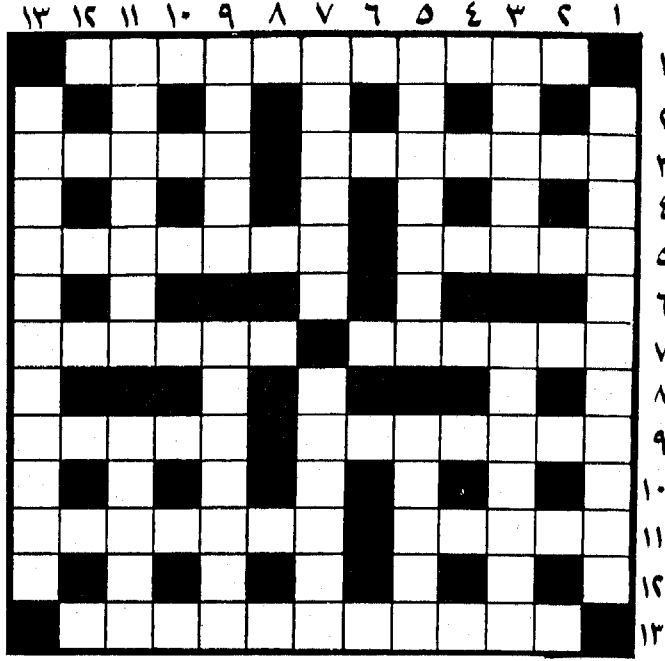
مطلوب منك أن تقسم المستطيل الكبير ، إلى ست قطع ، متساوية المساحة ، أى بها نفس العدد من المربعات الصغيرة ، وأن اختلف التكوين . وذلك بشرط أن تتضمن كل قطعة من القطع الست :

نجمتان - وسهم واحد - ودائرة سوداء واحدة .



## زحام الطائرات

الدول الأكثر ازدحاماً بنظم الطيران هي الولايات المتحدة الأمريكية . وكان عدد الأميال التي قطعها المسافرون باستخدام الطيران المدني حوالى ٢٧٧١٨٣ ميلاً ، وهذا يعنى رحلة سنوية تصل إلى مسافة ١٨٨٠ كيلو متراً لكل واحد من سكان الولايات المتحدة الأمريكية .



١٩

## كلمات متقاطعة

### كلمات رأسية :

- ( ١ ) شاعر مصري راحل .  
 ( ٣ ) من أصابع الكف - بحيرة آسيوية .  
 ( ٥ ) دولة أوروبية شرقية - نشعر بالسرور .  
 ( ٧ ) تمتطيان - لقب هندي .  
 ( ٩ ) من أنواع البث التلفزيوني - المصاحب .  
 ( ١١ ) من اللغات القديمة - من الأسنان .  
 ( ١٣ ) ملك آشوري قديم معروف .

### كلمات أفقية :

- ( ١ ) الطبقة الجوية التي تطير فيها الطائرات النفاثة .  
 ( ٣ ) أخت الحاكم بأمر الله التي تأمرت على قتله - نوع من الكلاب المنزلية .  
 ( ٥ ) اليسير - المستنفر المتربص .  
 ( ٧ ) يرضيان - أعجبها .  
 ( ٩ ) كشفنا له الحقيقة - من أماكن الترفيه .  
 ( ١١ ) ضربت بجناحيها في الهواء - من أفراد المملكة الحيوانية الأولية .  
 ( ١٣ ) جسم ساوى يهتدى به الملاحون .



٢٠

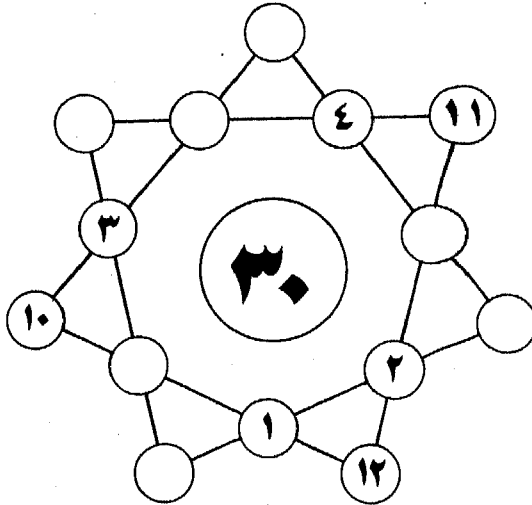
## متاهة القلب

هل تستطيع أن تعرف طريقك عبر متاهة القلب هذه من سهم الدخول العلوي، إلى  
سهم الخروج السفلي؟



## نجمة الأرقام

حاول أن تضع باقى الأرقام من ١ إلى ١٤ فى الدوائر التى تراها عند تقاطع خطوط نجمة الأرقام ، بحيث يكون مجموع الأرقام على امتداد كل خط دائماً هو الرقم الذى فى قلب النجمة ، أى ٣٠ .



٢٢

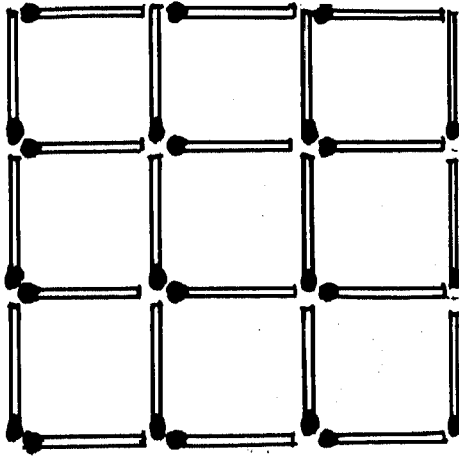
## الحذاء العجيب

بعد أن اشترى الرجل الريفى حذاء عجيبًا من سوق المدينة ، وعاد إلى قريته ، اكتشف أن الحذاء ضيق عليه ، يؤلم قدميه . رأى الحذاء جار له ، واعجب بشكل الحذاء وبما فيه من زخارف ، وطلب أن يشتريه . فكر الرجل في أن يربح في هذه الصفقة ، وأن يبيع الحذاء بما يساوى ٣٥ جنيهاً ، مضافاً إلى ذلك نصف المبلغ الذى دفعه أصلاً فى شرائه . مضى الشارى بالحذاء سعيداً ، وأخذ الرجل يحسب حساباته فأكتشف أنه ربح ١٠,٥ جنيه .

ما هو المبلغ الذى دفعه الرجل أصلاً فى شراء الحذاء ؟

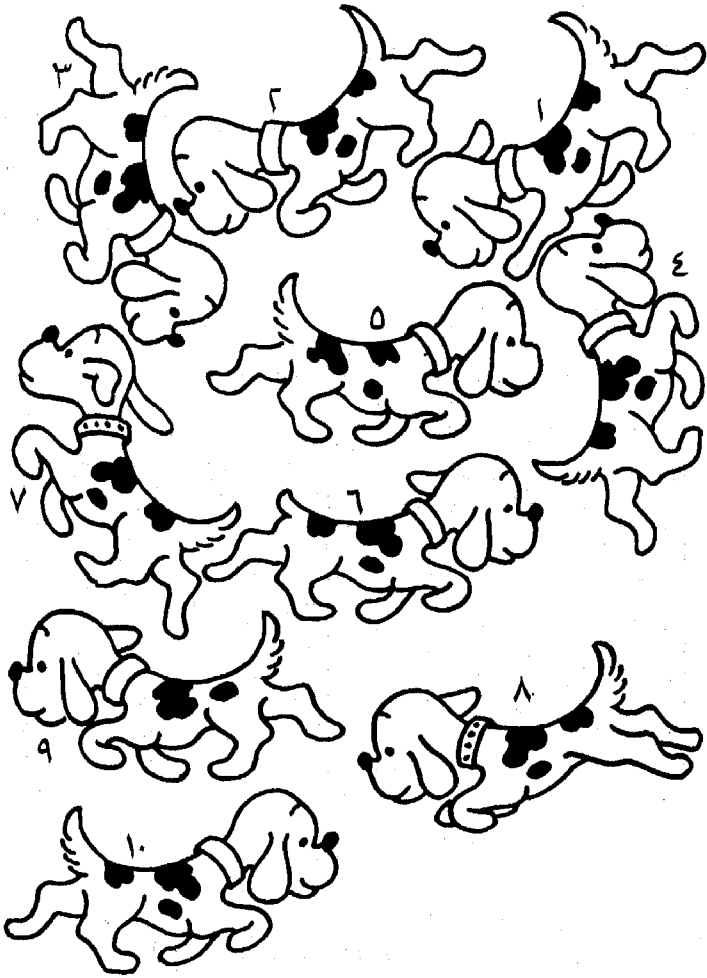
## أعواد الثقاب

٢٣



خذ ٢٤ عودًا من أعواد الثقاف ، ورتبها على شكل ٩ مربعات كما هو موضح بالشكل .

والآن حاول أن ترفع منها ٨ أعواد بحيث تصبح مربعين فقط .



٢٤

## الكلبان المتشابهان

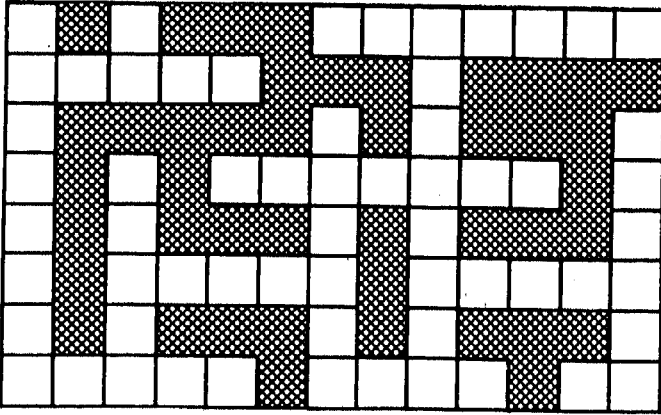
من بين هذه الكلاب العشرة ، يوجد كلبان متشابهان تمامًا . هل تستطيع أن تعرف رقم كل من هذين الكلبين .

## تسكين الكلمات

الكلمات التالية تتراوح حروفها بين حرفين وثمانية حروف . حاول أن تعرف مكانها في هذا الشكل ، علمًا بأنه يسعها جميعًا .

الكلمات هي :

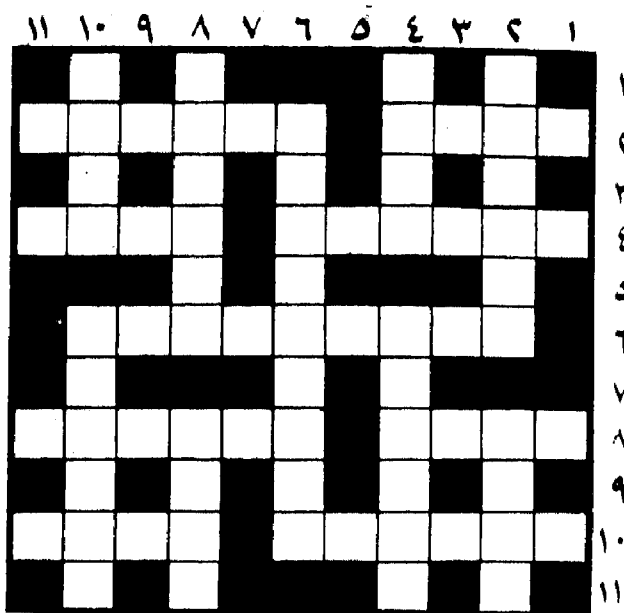
باكنجهام	اقتراح	كارمن	ملهة	عد
ربيع ثانى	جوتنبرج	الندى	أسباب	حب
	الناقوس	مستمع	رادار	نمح



## العيش على السوائل

يشعر معظم الناس بأحاسيس غير مريحة بعد امتناعهم عن الطعام لمدة ١٢ ساعة ، ولكن هذه الأحاسيس تتبدد فيما بين ٢٤ ساعة و ٤٨ ساعة . وأطول فترة أمضاها إنسان بدون طعام جامد ، بلغت ٣٨٢ يومًا ، فقد عاش انجاس باربييرى طوال هذه الأيام ، في مستشفى مارى فيلد ، على الشاى والقهوة والماء والمياه الغازية والفيتامينات . وفي الفترة من يونيو ١٩٦٥ ، وحتى يوليو ١٩٦٦ ، نقص وزنه من ٢١٤ كيلو جرام إلى ٨٠,٧٤ كيلو جرام .

## كلمات متقاطعة



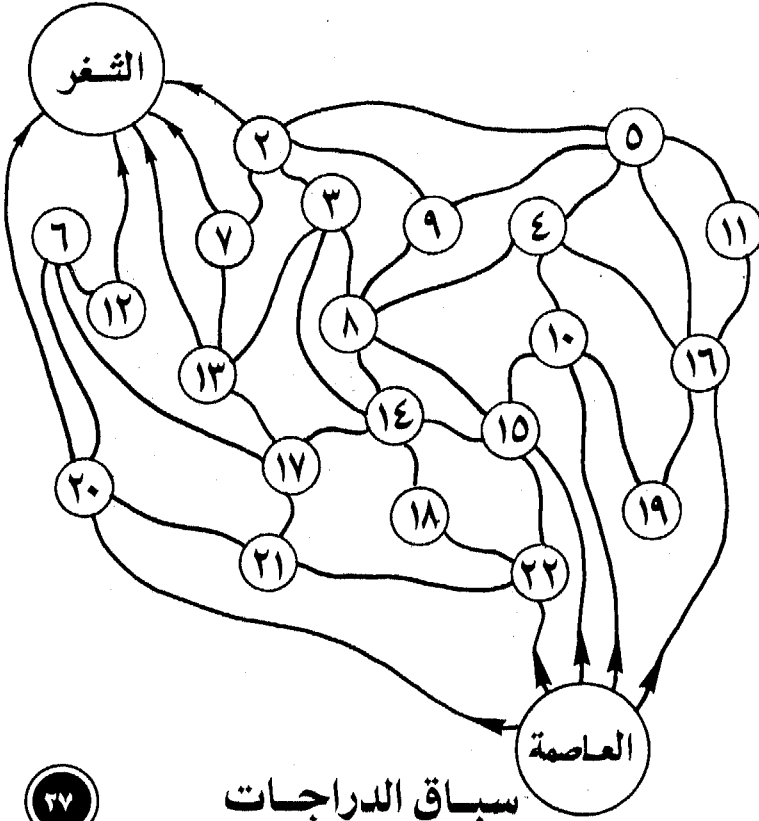
## كلمات رأسية :

- ( ٢ ) الاسم الأول لشخصية نسائية  
آسيوية معروفة - فارغ .  
( ٤ ) أخير - مجموعة جزر متقاربة .  
( ٦ ) القصر المدفون فيه نابليون في  
باريس .  
( ٨ ) اسطول أسباني حاول غزو بريطانيا  
- مؤذن الرسول عليه الصلاة  
والسلام .  
( ١٠ ) شك - يحظرون .

## كلمات أفقية :

- ( ٢ ) أطراف الأصابع - من فصول السنة .  
( ٤ ) عاصمة ألبانيا - أوحى .  
( ٦ ) صاحب كتاب الأغاني .  
( ٨ ) شطر هام من المخ - عاصمة أوربية .  
( ١٠ ) خير الخيل - أرجع .





٢٧

## سباق الدراجات

يجرى سباق الدراجات السنوي الكبير عبر ٢٣ مدينة . فيبدأ من العاصمة وينتهي في الشعر .

وكان شرط السباق أن يبدأ كل متسابق من العاصمة ، ثم يمر على كل مدينة من المدن مرة واحدة ، دون أن يمضي في نفس الطريق أكثر من مرة واحدة .

هل تستطيع أن تكتب تتابع أرقام المدن من العاصمة إلى الشعر التي تحقق شروط هذا السباق ؟

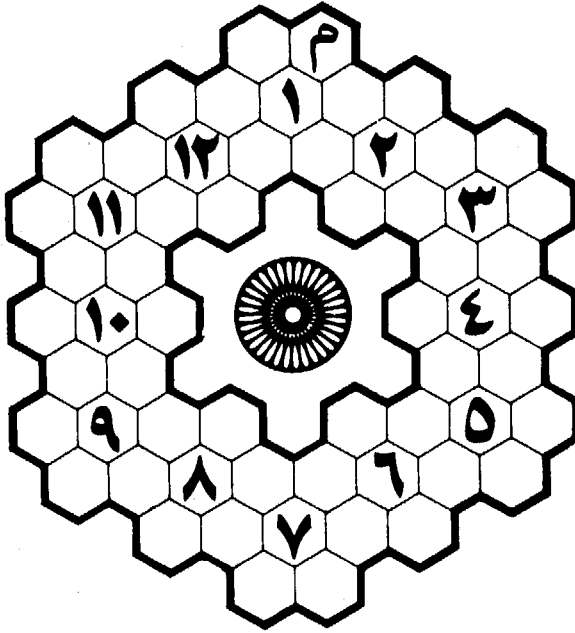
## خلية الحروف

في هذه الخلية ، تحل الحروف محل النحل . ضع الكلمات ذات الستة حروف ، والتي نعطيك معانيها ، وفقاً لأرقامها ، وحول هذه الأرقام ، بحيث يكون ترتيب حروف كل كلمة وفقاً لاتجاه حركة عقارب الساعة .

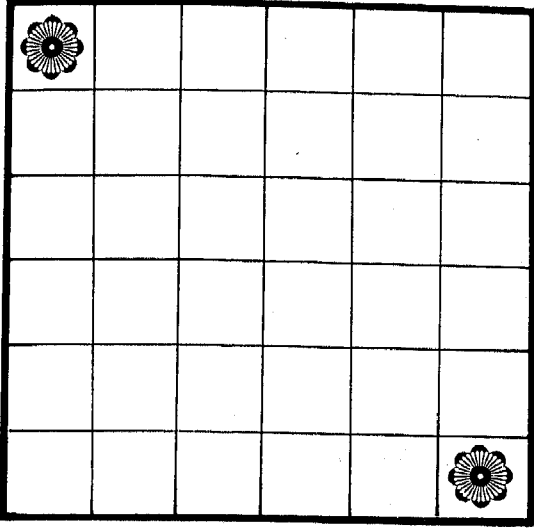
يمكن أن تبدأ حروف الكلمة من أى خلية حول رقم الكلمة ، وللمساعدة ستجد الحرف الأول من الكلمة الأولى على الشكل .

الكلمات لها المعاني التالية :

- (١) شكل رباعي منتظم (٢) تستعلم (٣) فاكهة (٤) في الجهاز الدورى
- (٥) يسترجع (٦) من علوم الكلام (٧) طائر مفرد (٨) من جمهوريات البلطيق
- (٩) يساومه (١٠) من أجهزة الجسم (١١) ألوف الألوف (١٢) البحر الكبير .



## الوالد الحكيم

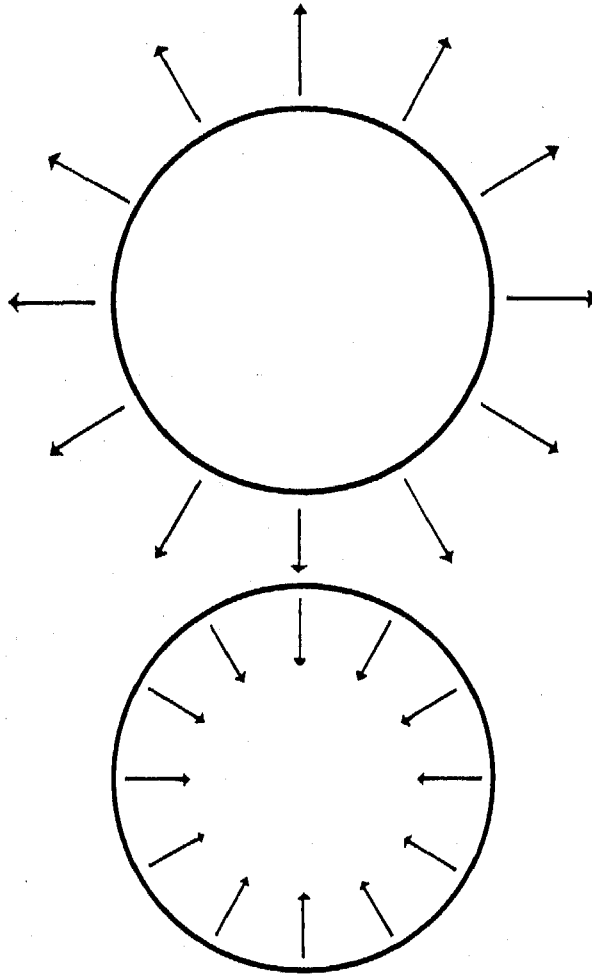


٢٩

تنازع الأبناء الثلاثة على قطعة أرض مربعة ، فقال لهم والدهم الحكيم « سأعطي هذه القطعة من الأرض لأذكاكم . . » .  
أشار الوالد إلى قطعة الأرض بعد أن قسمها إلى مربعات صغيرة متساوية عددها ٣٦ مربعًا ، ثم قال « توجد شجرة في ركن من الأرض ، وشجرة أخرى في الركن المقابل قطريًا . . والآن ، سأعطي الأرض للابن الذي يستطيع أن يحدد عدد الأشجار اللازمة التي يمكن زرعها في هذه المربعات ، ولكن بشرط أن يكون في كل صف أفقى أو رأسى أو قطرى شجرتان فقط . . لا أكثر ولا أقل . . » .  
هل يمكن أن تصل إلى الرقم الذى وصل إليه الابن الذكى ؟

### مارك توين .. وهالى

المذنب هالى كانت له علاقة خاصة مع الكاتب الشهير مارك توين . . فقد ولد عام ١٨٣٥ عند ظهور المذنب في ذلك الوقت . وقد تنبأ مارك توين إنه سيموت عندما يعود المذنب في المرة التالية ، باعثا الرعب في نفوس البشر ، وهذا هو ما حدث فعلاً عام ١٩١٠ . .



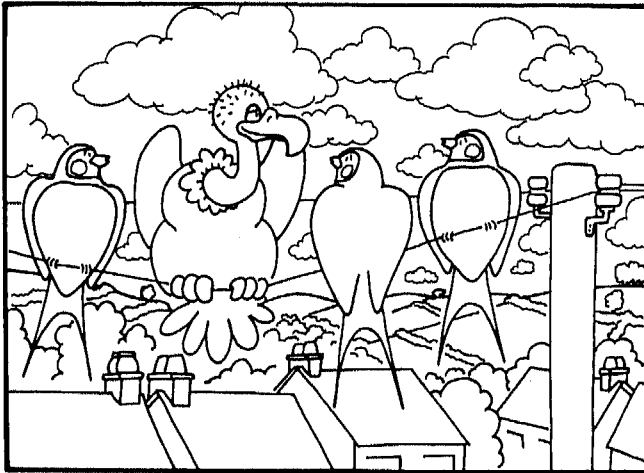
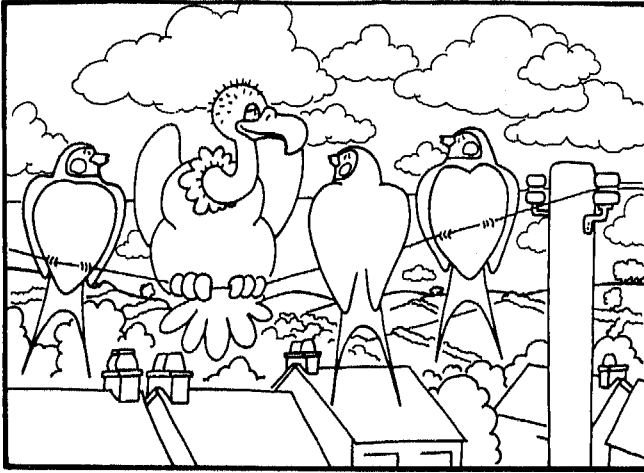
## بالنظر فقط ..

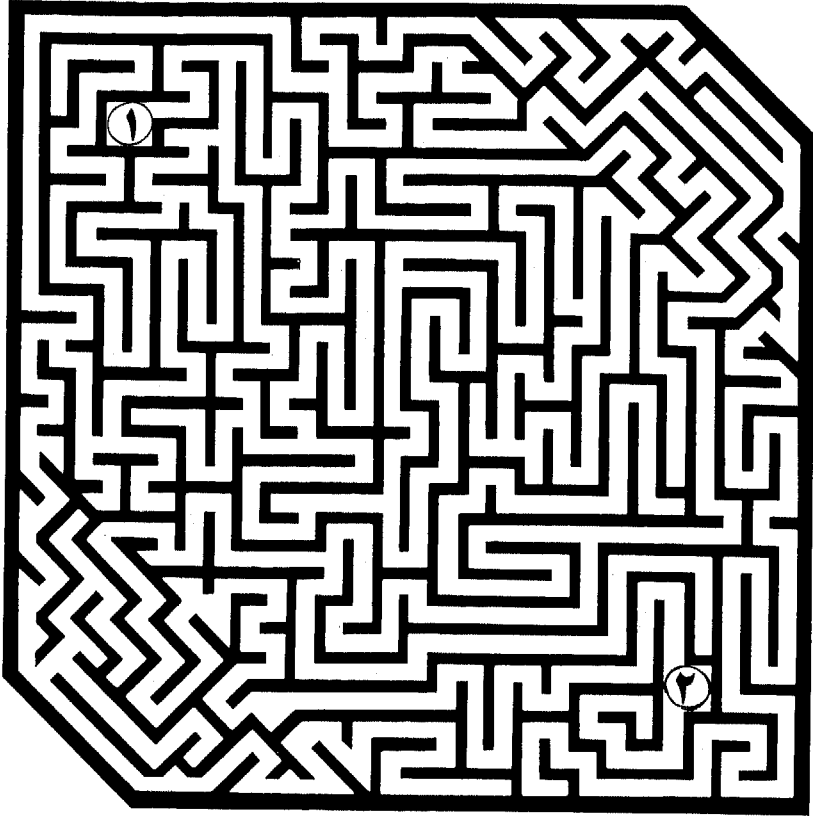
تأمل هاتين الدائرتين .. هل تستطيع بمجرد النظر فقط ، وبدون استخدام أى وسيلة قياس ، أن تحدد أى الدائرتين أكبر ؟

٣٦

## الاختلافات السبعة

الرسم العلوى يكاد أن يكون مطابقا للرسم السفلى . لكن لو تأملت الرسمين جيداً، ستكتشف سبعة اختلافات بين الشكلين . هل تستطيع أن تحدد هذه الاختلافات السبعة .





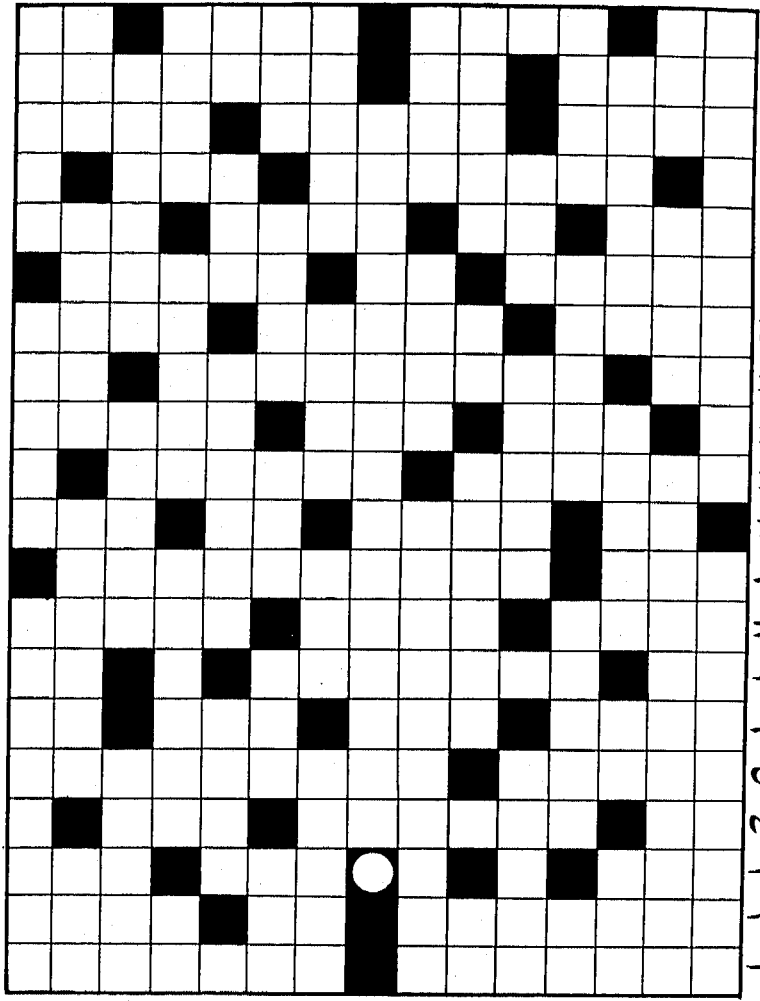
٣٦

## متاهة

حاول أن تعرف طريقك من (١) إلى (٢) ، عبر هذه المتاهة .

## كلمات أجنبية :

- (١٢) بحر - تسد حاجتي - يدرسه - فإخ .  
 (١٣) مسن الأسيحار - من الأسماب (٨) أوضح - شجار - استروعا .  
 الرياضية - مركبة انصهر فيها (٩) من الأحجار الكريمة - سكان غرب الخليج العربي في جنوبي العراق قديماً .  
 نابليون على إيطاليا .  
 (١٤) عز - حيلة تلجأ إليها بعض (١٠) أحصى - نسوي - من الزهور العطرة .  
 الجيرازات للحياة من المدو - نقص  
 حطلى - أسقط .  
 (١٥) سلسلة جبال آسيوية - أليات -  
 جبران ماني .
- كلمات أجنبية :**
- (١) جبران مقروض - من مدارس الفن التشكيل الحديثة .  
 (٢) شاعر الأساطير اليونانية القديمة - في الرجة -  
 أحد نظم القياس .  
 (٣) من الفنون - غناء - سكت جزأً رضيعاً .  
 (٤) نقطة ضيقة - الرجاء - طابور .  
 (٥) لاعبة - زعيم وطني مصري .  
 (٦) صحيح - الاستفهام - غاية - الاستفهام .
- (٧) من القرون السبانية - في ففساه  
 الكسرون - غير عربي .  
 (٨) عالم فلك ورياضيات مسلم .  
 (٩) من ضروريات المجتمعات الحديثة - يجتهد -  
 اقتراب - في العن .  
 (١٠) تذكير بالبال - أدرك - قبل اليوم - يتاسب -  
 طرف مكان .  
 (١١) من وسائل الاتصال - من الأمراض -  
 ظلم - عظم .
- (٧) نصف (فلس) - الحظز - للفتسر .  
 (٨) أوضح - شجار - استروعا .  
 (٩) من الأحجار الكريمة - سكان غرب الخليج العربي في جنوبي العراق قديماً .  
 (١٠) أحصى - نسوي - من الزهور العطرة .  
 (١١) أفضاه - من الزهور العطرة .  
 (١٢) خير - ورقة مائة - يروقه .  
 (١٣) نصف كلمة (كتاب) - عالم عربي في الغزو والبحريات - مقام موسيقى .  
 (١٤) أوكل - شهر شمسي - تدريب .  
 (١٥) صساها - أقال - يجتمه .  
 (١٦) يشتم - حسم - حامي - حوران .  
 (١٧) من العلوم الرياضية - لين .  
 (١٨) تطل - تحذقه - أرقام كبيرة .  
 (١٩) في الجهاز اللوري - للاستفهام - يتسبب إلى شغب أوروبا .  
 (٢٠) حوران مشاهير - تبعه - حرقان مشاهير .



1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

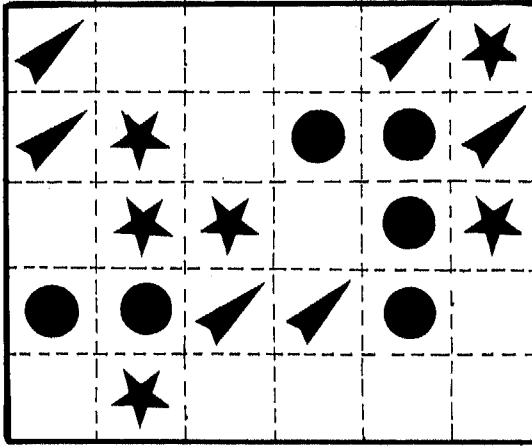
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

4



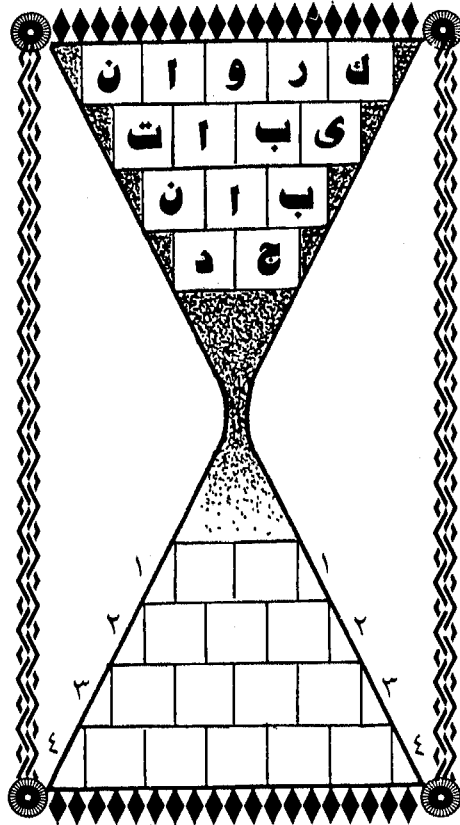
## القسمة العادلة

مطلوب منك أن تقسم المستطيل الكبير ، إلى ست قطع ، متساوية المسافة ، أى بها نفس العدد من المربعات الصغيرة ، وأن يختلف التكوين بشرط أن تتضمن كل قطعة من القطع الست : نجمة ، وسهم ، ودائرة سوداء .



## داء عشق العلاج

هناك من البشر من يصابون بها يسميه الأطباء « ظاهرة ماتشوسين ». إشارة إلى الذين يعانون من رغبة مرضية في العلاج الطبى .  
الانجليزى وليم ماكلورى ، ضرب الرقم القياسى فى هذه الظاهرة ، فقد كلف مؤسسة الرعاية الطبية الانجليزية مبلغ ألف جنيه استرلينى ، على مدى ٣٠ سنة ، واصل فيها التردد على المستشفيات . خلال هذه الفترة ، أجريت له ٢٣ جراحة كبرى ، أقام خلالها فى ٦٨ مستشفى مختلف . وأطول مدة قضاها خارج المستشفيات لم تتجاوز ستة أشهر .



٣٥

## ساعة الحروف

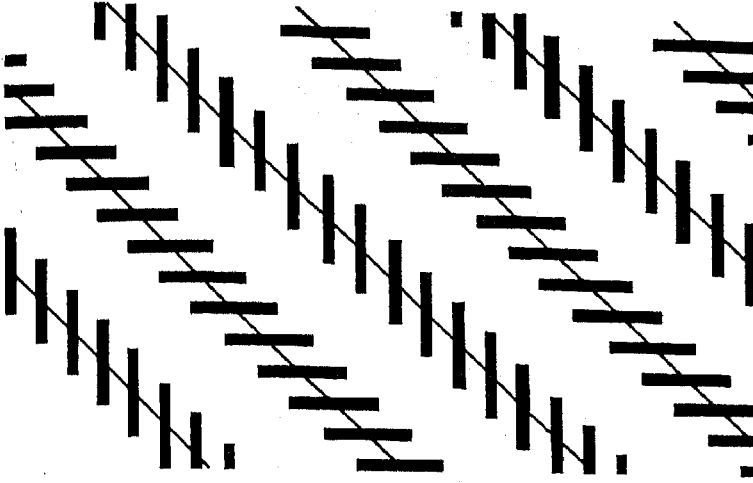
فى هذه الساعة القديمة ، نستبدل حبات الرمل بالحروف الأبجدية . وعندما تسقط الحروف إلى أسفل ، لا تحتفظ بنفس ترتيبها . هل تستطيع أن تعرف الكلمات الجديدة التى تصنعها هذه الحروف ، إذا كانت معانى الكلمات هى :

( ١ ) أحد الوالدين . ( ٢ ) من الفاكهة . ( ٣ ) أفضل . ( ٤ ) ظاهرة طبيعية عنيفة .

٣٦

## بالنظر فقط

بدون استخدام أى وسيلة للقياس ، هل تستطيع أن تعرف إذا كانت الخطوط المائلة الرفيعة متوازية أم لا ؟



وقف رجل الاطفاء على العارضة التى فى منتصف السلم بالضبط ،  
موجها مياه خرطوميه إلى مبنى المصنع الذى شبت فيه النيران . وعندما  
خمد الدخان قليلاً ، صعد على السلم ثلاث عوارض ، وواصل عمله  
من الموقع الجديد .

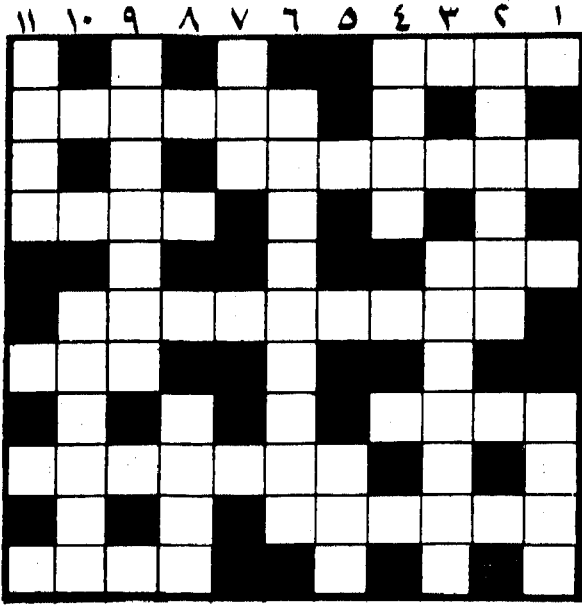
فجأة ، اندلعت النار قوية ، فأرغمته على الهبوط خمس عوارض .  
وعندما اطمأن بعد ذلك صعد سبع عوارض من السلم ، وصب مياه  
خرطوميه بأحكام ، حتى استطاع أن يخمد النار .

آخر الأمر ، صعد العوارض السبع الباقية للسلم ، ودخل إلى  
المصنع يلاحق بقايا النار .

هل تستطيع أن تعرف عدد عوارض السلم الذى كان يقف عليه  
رجل الاطفاء ؟

سؤال الخريف

٣٧



كلمات  
متقاطعة



كلمات رأسية :

- ( ١ ) يستفسر .
- ( ٢ ) دولة أوربية .
- ( ٣ ) قرشى من أعلام الغناء .
- ( ٤ ) يرى .
- ( ٥ ) من أعضاء الجسم .
- ( ٦ ) فيلسوف وصاحب رسالة الغفران .
- ( ٧ ) شغف .
- ( ٨ ) يسكن .
- ( ٩ ) شاعر عربى وصاحب كتاب « الحياسة » .
- ( ١٠ ) لاغناء عنها .
- ( ١١ ) أمصار .

كلمات أفقية :

- ( ١ ) أشيد .
- ( ٢ ) طائر حلو الصوت .
- ( ٣ ) فى الكف .
- ( ٤ ) يشكر .
- ( ٥ ) شرع .
- ( ٦ ) متصوف عربى شهير .
- ( ٧ ) يجيب .
- ( ٨ ) يلوذ .
- ( ٩ ) أقصى حدود العمران البشرى جنوب العالم .
- ( ١٠ ) صحيفة مصرية .
- ( ١١ ) أيسر .

٣٩

## الحكمة العربية

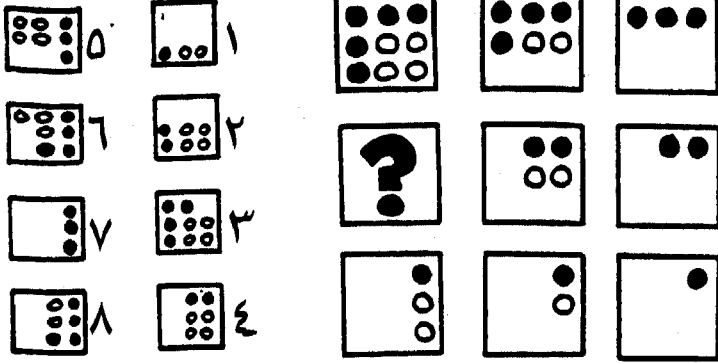
رتب الحروف التي في كل عمود رأسى داخل المربعات الخالية ، التي في نفس العمود . ضعها بالشكل الذى يجعلك تقرأ أفقيًا ، وعلى التتابع ، حكمة عربية ، تحض على التبصر وعدم التسرع . النجوم عبارة عن فواصل بين كلمات الحكمة العربية .

☆							☆		
☆		☆							
						☆			☆
☆							☆	☆	
ح	ن	ا	ا	ع	ا	ا	ا	ف	ا
	ه	ل	ث	ل	ا	د	ن	ل	ف
	ه	م	ج	ل	س	ل	ى	ى	
	و		ه	م	ل				

٤٠

## الرسم المناسب

هل تستطيع أن تعرف الرسم المناسب الذي يمل مجل علامة الاستفهام ، من بين الأشكال ذات الأرقام ؟ حاول أن تستفيد من تتابع الصف العلوى والصف السفلى .



## كبارى ..

لقد عرف فن انشاء العقود فى الدول السومارية منذ عام ٣٢٠٠ قبل الميلاد ، وتوجد بعض الدلائل على انشاء كوبرى فوق النهر عام ٢٦٥٠ قبل الميلاد .. أما أقدم الكبارى التى مازالت قائمة حتى الآن فهو الكوبرى الحجرى المتكون من عقد واحد فوق نهر ميليس بمدينة أزمير فى تركيا ، والتى كانت تعرف فى ذلك الوقت باسم سميرتا ، ويرجع تاريخ هذا الكوبرى إلى عام ٨٥٠ قبل الميلاد .

أما أطول الكبارى فى العالم فهو كوبرى همبر استوارى بانجلترا ، وتبلغ المسافة بين دعاميته ١٤١٠ أمتار . وأطول الكبارى العائمة فى العالم هو المقام فوق بحيرة ميتشيجان بولاية واشنطن بالولايات المتحدة الأمريكية . ويبلغ طوله ٨٣٩ مترًا ، أما قطاعاته العائمة يبلغ طول كل منها ٢٩, ٢ كيلومتر .

٤١

## السلسلة المقطوعة

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 .

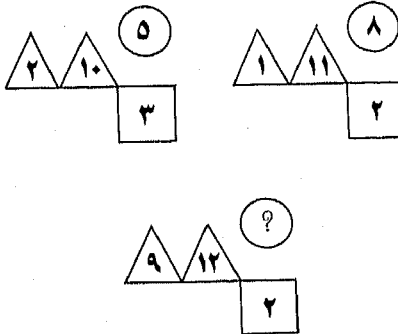
ذهب الفلاح بقطع السلاسل التي لديه إلى الحداد ، الذي قال له أن تكلفة كسر الحلقة الواحدة ٢٠ قرشًا ، وتكاليف لحام الحلقة الواحدة السابق كسرها ٣٠ قرشًا .

فإذا كان الحداد أمينًا ، وقام بالعمل في أقل تكلفة ممكنة ، فما الذي دفعه الفلاح ليحصل على سلسلة طولها ١٥ حلقة ؟

٤٢

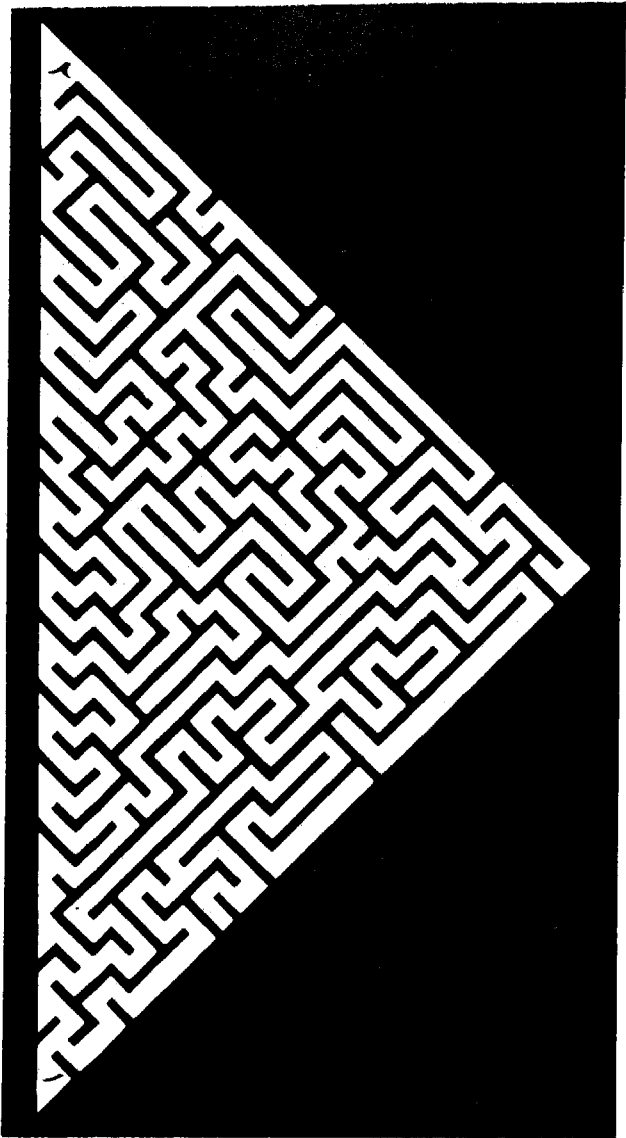
## رقم الدائرة

تأمل العلاقة بين الرقمين في المثلثين والرقم الذي في المربع ، ورقم الدائرة ، ثم حاول أن تعرف الرقم الذي يجب أن يحمل محل علامة الاستفهام في الدائرة التي بالشكل السفلى .

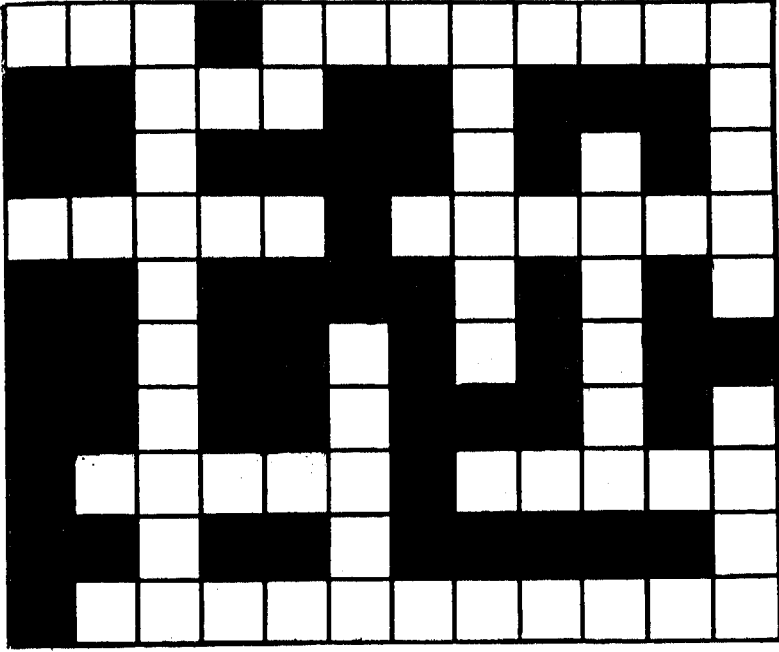


حاول أن تعرف طريقك ، عبر هذه التامة ، من رقم (١) أسفل قاعدة المثلث ، إلى  
رقم (٢) يسار قاعدة المثلث .

متاهة





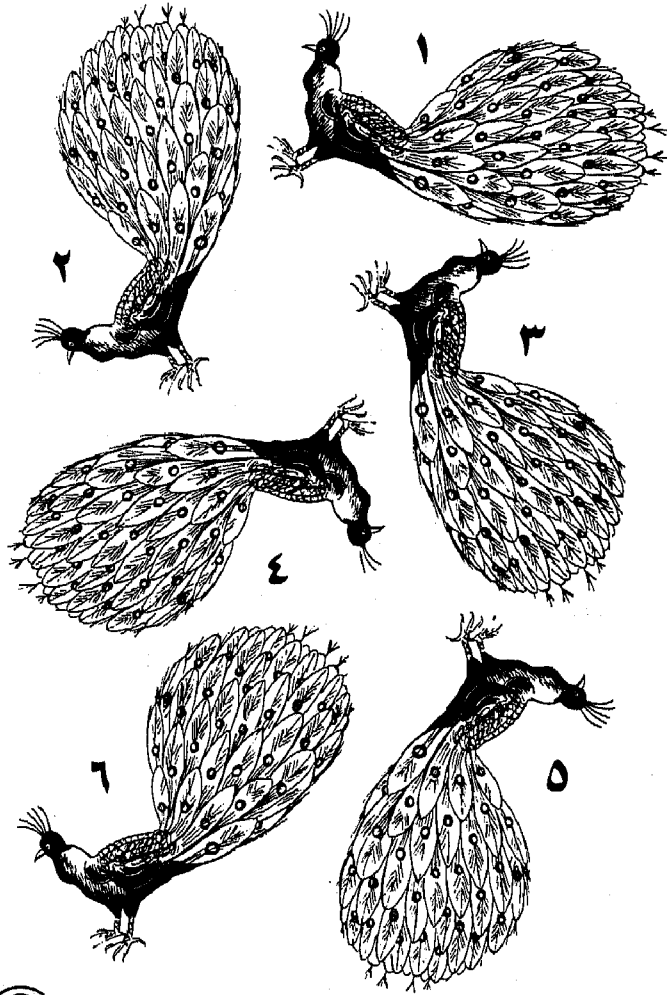


٤٤

## تسكين الكلمات

الكلمات التالية تتراوح حروفها بين حرفين و ١١ حرفاً . حول أن تعرف مكانها في هذا الشكل ، علماً بأنه يسعها جميعاً .

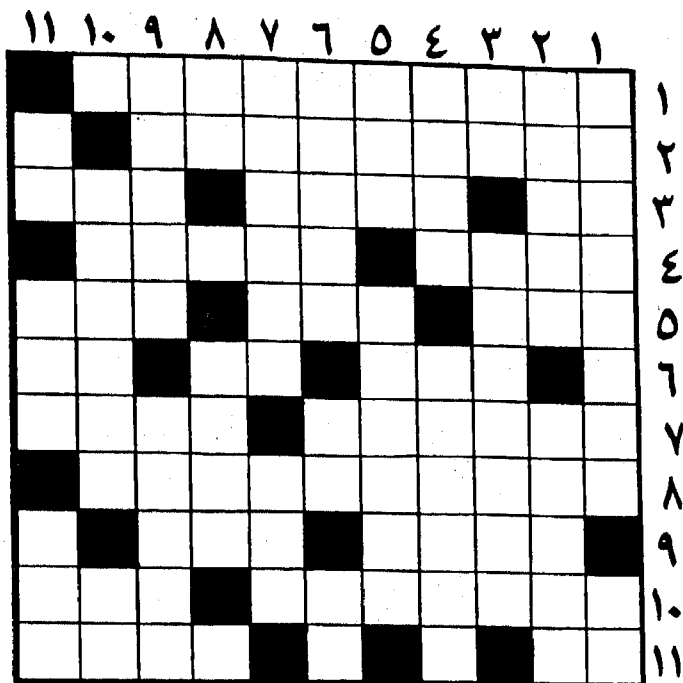
الفردوسى	أجيال	راسين	يد
الحسن بن على	أسباني	الدار	دول
توفيق الحكيم	ابن رشد	يداعب	أوج
	دافنشى	أوهام	عادت



٤٥

## الطاووس الغريب

طيور الطاووس الستة متشابهة تمامًا ، ولكن بينها طاووس غريب به بعض الاختلافات عن باقيها . هل تستطيع أن تعرف رقم الطاووس الغريب .



٤٦

## كلمات متقاطعة

- كلمات أفقية :**
- ( ١ ) من أصحاب المقامات في العصر العباسي .  
 ( ٢ ) من رواد المسرح العربي .  
 ( ٣ ) نصف كلمة ( راية ) - صوت الطائرة - من الحواس .  
 ( ٤ ) مرض منتشر - قائد السفينة .  
 ( ٥ ) يسير - حيوان - تقريط .
- ( ٦ ) سكان الصحراء - هز - متشابهان .  
 ( ٧ ) قبائل أفريقية في الكونغو - عبيد .  
 ( ٨ ) في تضاريس القمر .  
 ( ٩ ) قضى - عندي .  
 ( ١٠ ) ضروب السباب وتمنى انقطاع الخبز - برهن .  
 ( ١١ ) قادم - أرق .

### كلمات رأسية :

- ( ١ ) جهاز الرؤية بالغواصة - متشابهان .  
( ٢ ) ممازحة - شغلت .  
( ٣ ) نصف كلمة ( يقبل ) - من وقود الحفريات .  
( ٤ ) صوت الذئب - محركات ما يفعله .  
( ٥ ) أفوق - نوع من النسيج .  
( ٦ ) شديدة الاتصال - نصف كلمة ( يعبد ) - متشابهان .
- ( ٧ ) جزيرة أفريقية - مضت .  
( ٨ ) نصف كلمة ( مواء ) - من الحشرات .  
( ٩ ) رايات - من أشكال التعبير الأدبي .  
( ١٠ ) كيميائي شهير وضع جدولاً دورياً للعناصر - حرف موسيقى .  
( ١١ ) من الخضروات - من أدوات الزينة عند النساء - مصر .

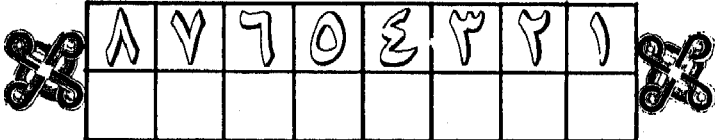


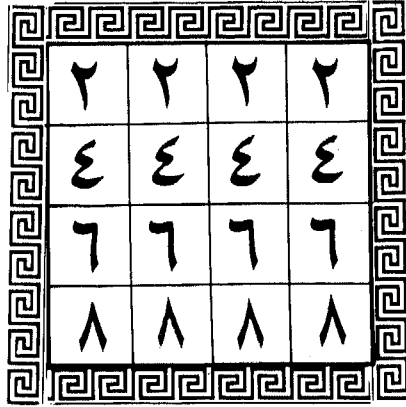
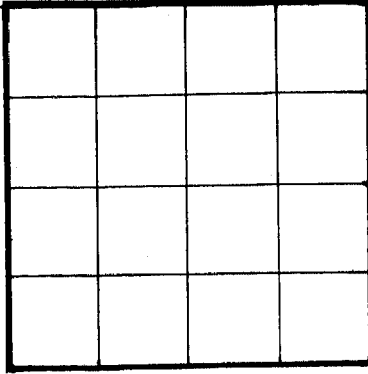
## شخصيات عربية

من أشهر فلاسفة العصر العباسي ، واسمه يتكون من ثمانية

حروف :

- الحروف ٢ ، ٨ ، ٣ حيوان ضخيم .  
الحروف ٥ ، ٦ ، ٧ ، ١ لاستخراج الماء .  
الحروف ٨ ، ٢ ، ٤ ، ٧ بمعنى عتيق وقديم .  
الحروف ٥ ، ٤ ، ٣ حيوان قارض صغير .





## المربع السحري

حاول أن تعيد ترتيب الأرقام التي في المربع الذي إلى اليمين ، داخل المربعات الصغيرة التي في المربع الذي إلى اليسار ، بحيث يكون المجموع في جميع الصفوف الأفقية والأعمدة الرأسية ، والاتجاهات المائلة دائماً ٢٠ .

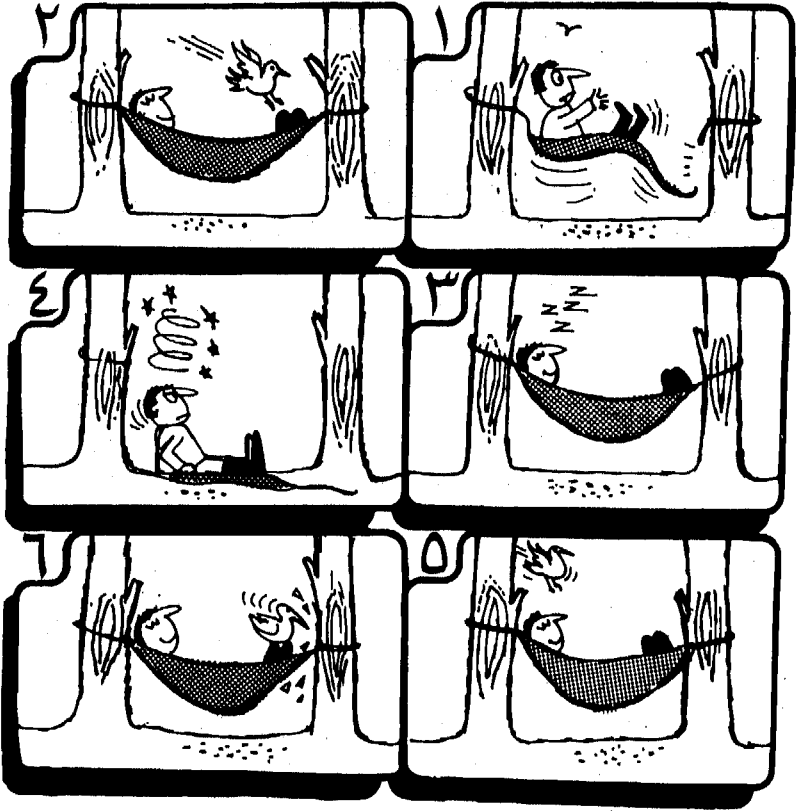
## الحوت الأزرق

أسرع الكائنات نموًا في المملكة الحيوانية ، هو صغير الحوت الأزرق . فالبويضة التي لا تكاد ترى بالعين المجردة ، والتي تزن جزءًا من المليجرام ، تنمو حتى يبلغ وزنها ٢٦ طنًا في أقل من ٢٣ شهرًا ، منها أقل من ١١ شهرًا في مرحلة الحمل ، ثم ١٢ شهرًا أولى في حياة الحوت . وهذا يعني أن البويضة تضاعفت ٣٠ ألف مرة .

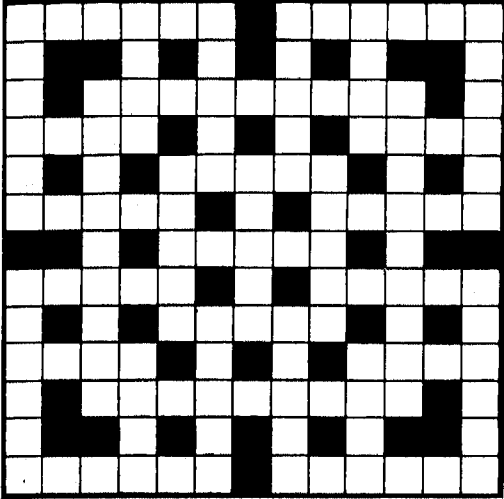
أما أبطأ نمو ، فهو ما يحدث لمحار من محارات أعماق المحيط ، يوجد في شمال الأطلنطي ، ويحتاج إلى ١٠٠ سنة لكي يصل طوله إلى ٨ ملليمتر .

## ترتيب اللقطات

هذه اللقطات اختلقت ، فلم تعد مرتبة وفقاً لتتابعها الزمني . حاول ترتيب لقطات هذه القصة من البداية إلى النهاية .



١٣ ١٥ ١١ ١٠ ٩ ٨ ٧ ٦ ٥ ٤ ٣ ٢ ١



## كلمات متقاطعة



### كلمات رأسية :

- ( ١ ) آلة موسيقية - عالم فرنسي اكتشف الجراثيم .
- ( ٣ ) اسم مدينة الشمس المصرية القديمة .
- ( ٤ ) ملتنقى - عملة عربية .
- ( ٥ ) حيوان قارض .
- ( ٦ ) الحسك - قروض .
- ( ٧ ) من الفاكهة .
- ( ٨ ) أشهر الأغنياء - إله البحر عند الرومان .
- ( ٩ ) نشاط بلا أجر .
- ( ١٠ ) أرض مرتفعة - سور .
- ( ١١ ) أديب مصري معاصر راحل .
- ( ١٣ ) دولة أوروبية - ما يركب .

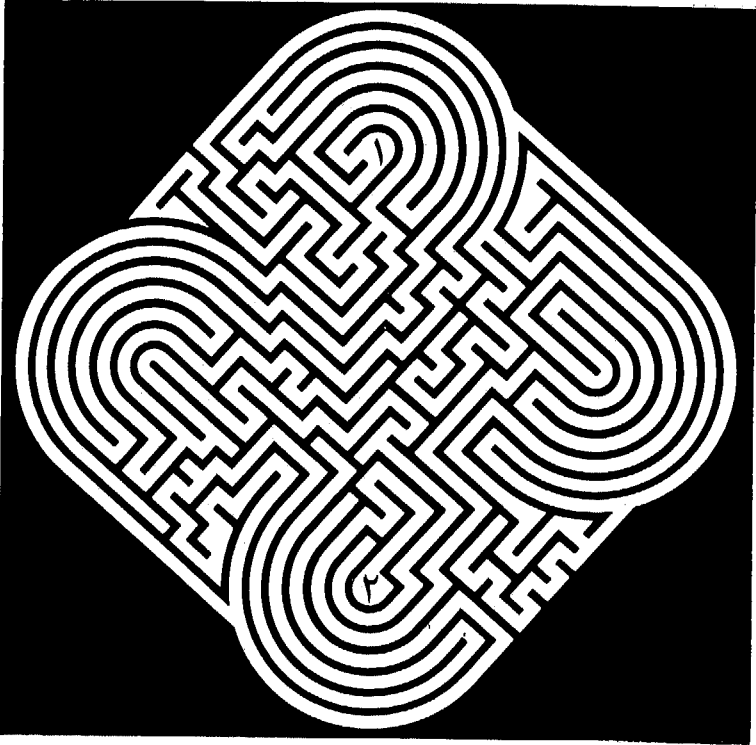
### كلمات أفقية :

- ( ١ ) دولة أفريقية - زجاجة .
- ( ٣ ) رائدة تحرير المرأة في مصر .
- ( ٤ ) من الدهون - مذلة .
- ( ٥ ) هدوء .
- ( ٦ ) عالم انجليزي وضع قانون الجاذبية - كافيا .
- ( ٧ ) قعدنا .
- ( ٨ ) نوع من الأشجار - يجذبها .
- ( ٩ ) سمينة .
- ( ١٠ ) فراش - الاسم القديم لتايلاند .
- ( ١١ ) فرعون غزا آسيا .
- ( ١٣ ) قصة ليوسف السباعي - عشق الذات .

٥١

## متاهة

حاول أن تعرف طريقك ، عبر هذه المتاهة ، من رقم ( ١ ) أعلى الشكل ، إلى رقم (٢) أسفله .

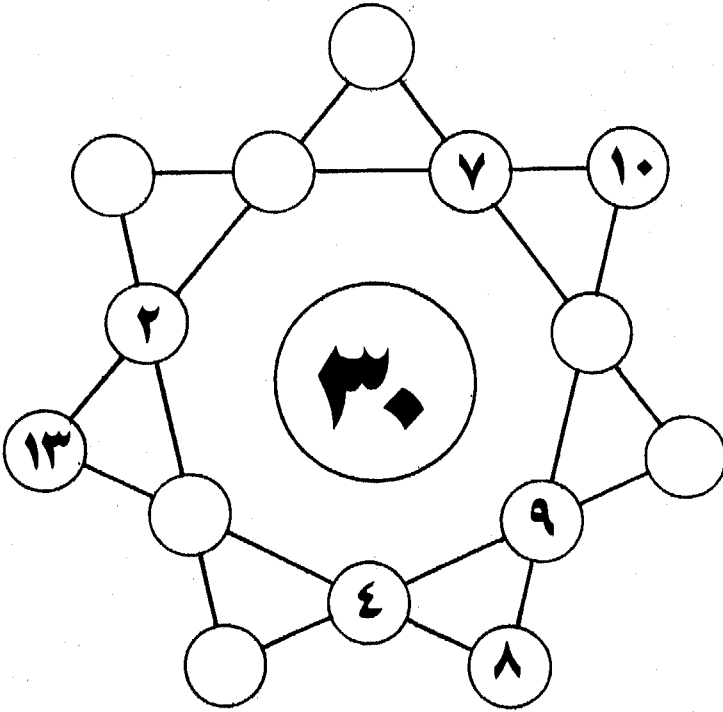


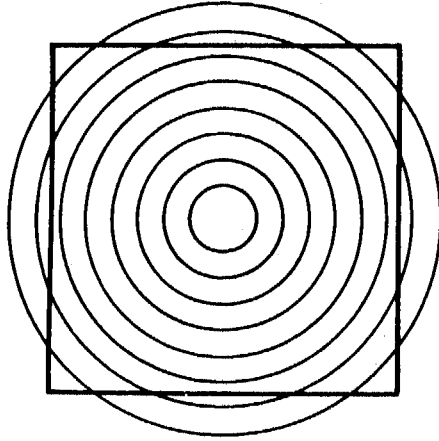
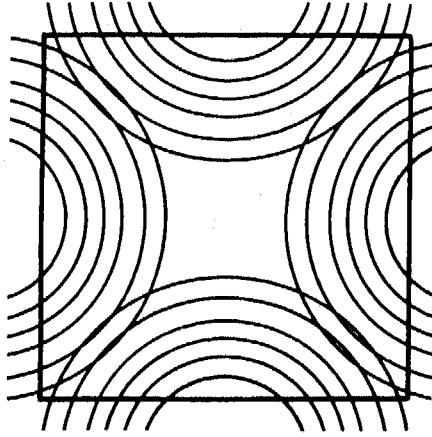


٥٢

## نجمة الأرقام

حاول أن تضع باقى الأرقام من ١ إلى ١٤ فى الدوائر التى تراها عند تقاطع خطوط  
نجمة الأرقام ، بحيث يكون مجموع الأرقام على امتداد كل خط دائماً هو الرقم الذى فى  
قلب النجمة ، أى ٣٠ .

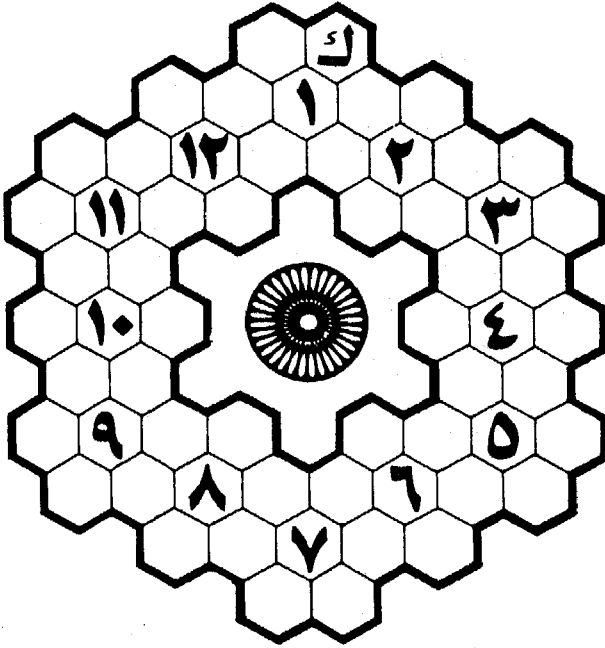




٥٣

## بالنظر فقط

دون استخدام أى وسيلة من وسائل القياس ، هل يتطابق المربعان العلوى والسفلى تماما .



٥٤

## خلية الحروف

في هذه الخلية ، تحل الحروف محل النحل . ضع الكلمات ذات الستة حروف ، والتي نعطيك معانيها ، وفقاً لأرقامها ، وحول هذه الأرقام ، بحيث يكون ترتيب حروف كل كلمة وفقاً لاتجاه حركة عقارب الساعة .

يمكن أن تبدأ حروف الكلمة من أى خلية حول رقم الكلمة ، وللمساعدة ستجد الحرف الأول من الكلمة الأولى على الشكل .  
الكلمات لها المعاني التالية :

( ١ ) عاصمة آسيوية ( ٢ ) من فنون المسرح الشعبي ( ٣ ) مدينة انجليزية معروفة  
( ٤ ) جرأته ( ٥ ) من قبائل المملكة الحيوانية ( ٦ ) رسم ديني ( ٧ ) فقدان العقل ( ٨ ) من أنواع السكر ( ٩ ) التصرف ( ١٠ ) الأرق ( ١١ ) أو اصله ( ١٢ ) ابتاعه .



## في سباق الألف متر

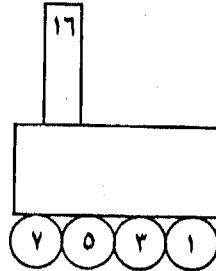
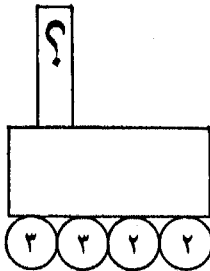
اشترك سبعة شبان في سباق الألف متر . وعند انتهاء السباق كانت مواقعهم كالتالي :

- \* هادي خلف باسم بنصف متر .
  - \* بهجت يسبق سامي بنصف متر .
  - \* سامي يسبق هادي .
  - \* وجيه يسبق ما يزيد عن ثلاثة من المتسابقين .
  - \* أنهى إسماعيل السباق متقدماً بـ متر واحد عن سامي .
  - \* فريد أنهى السباق متقدماً بنصف متر عن وجيه .
  - \* لم تكن المسافة بين أي متسابقين تقل عن نصف متر .
- هل يمكنك أن تحدد ترتيب المتسابقين عند نهاية السباق ؟



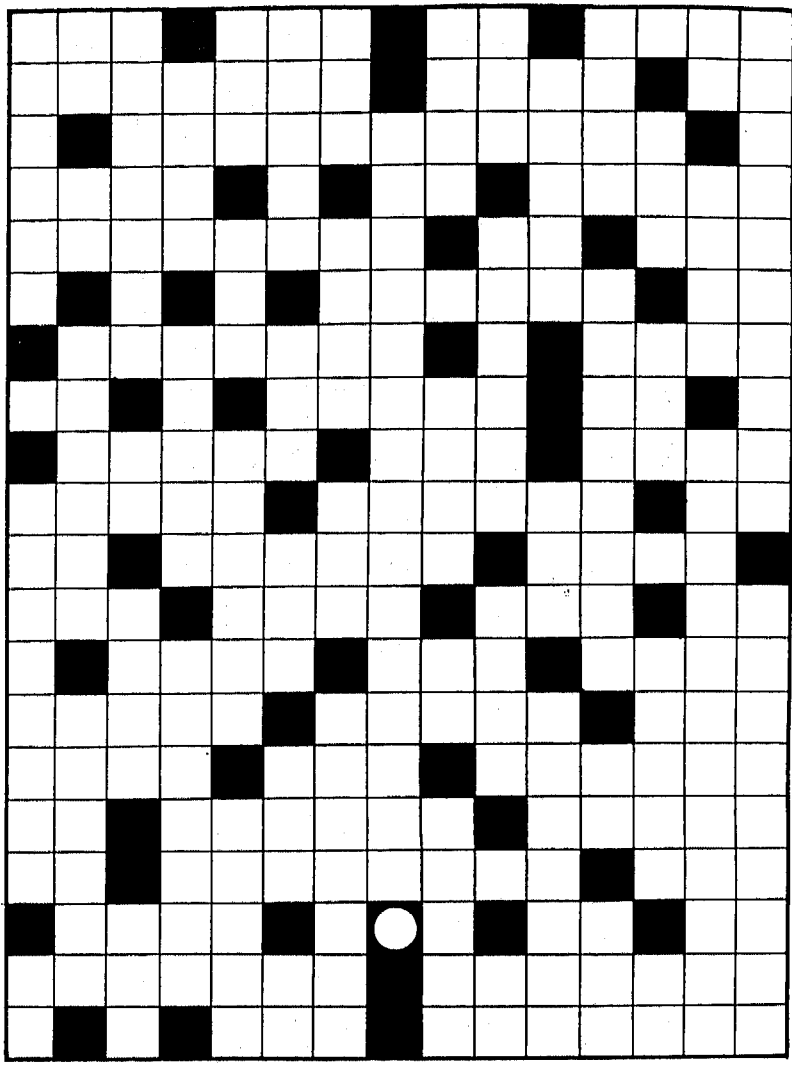
## قطار الأرقام

من ملاحظة العلاقة بين الأرقام التي في عجلات القطار الأول والرقم الذي في المدخنة ، هل تستطيع أن تعرف الرقم الذي يحل محل علامة الاستفهام في القطار الثاني ؟



## كلمات افيقية:

- ( ٦ ) نوثها - جنس - القى .  
 ( ٧ ) قرار - من الأحياء البحرية -  
 أنافق .  
 ( ٨ ) أوحى - في القم - نوى .  
 ( ٩ ) لصيد السمك - يشتم - طائر - تحدها في كلمة ( هاتف ) .  
 ( ١٠ ) قبيلة سوادية - مبدأ اللا تعاون الذي نادى به غاندى - للنمى .  
 ( ١١ ) مقام موسيقى - من أوجع القمير - قطر عرى .  
 ( ١٢ ) أمكن - أعلق - اسباب .  
 ( ١٣ ) للتفسير - من المعادن - نظير .  
 ( ١٤ ) يدع - من دول أمريكا الجنوبية .  
 ( ١٥ ) نصف ( تدرى ) - الكفيف .  
 ( ١٦ ) يمتنع - نصف كلمة ( بهار ) - أشهر مؤرخي عصر الملائك .  
 ( ١٧ ) بزيارة كانوا يعيشون في شمال ألمانيا - عمر - تاصم .  
 ( ١٨ ) من البحار .  
 ( ١٩ ) رغب - رغباً - عدم الانتشاء .  
 ( ٢٠ ) تحلقه النار - ثار - أتعصم - سقط .
- ( ١٠ ) نصف كلمة ( يفتت ) - يستخدم في الأضواء - وقد أقي - تفتعل .  
 ( ١١ ) عاصمة أدبية - يفرش على الأرض - من أنواع المسوحات - تصب .  
 ( ١٢ ) من الاستكشافات الدفاعة - من علوم اللغة - مضغت .  
 ( ١٣ ) طرف مكان - علم - للبناء - القبيحة .  
 ( ١٤ ) يجله - الانشاء الممارى - نصف كلمة ( وليد ) - للشخيز .  
 ( ١٥ ) حرقان متشابهاً - عاصمة نيوزيلندا - يشترى .
- كلمات رأسية :**  
 ( ١ ) من دعاء الوحدة الإيطالية - أسمى .  
 ( ٢ ) من أصحاب المذاهب الإسلامية - من الجمهوريات السوفيتية .  
 ( ٣ ) نصف كلمة ( رواج ) - مقام موسيقى - نجاح .  
 ( ٤ ) على جلود بعض الحيوانات - مصيف في شبه جزيرة سيناء - نصف كلمة ( توجع ) .  
 ( ٥ ) تعانى - من الأبناء - نصف كلمة ( شارل ) .
- ( ١ ) من رواد المسرح العربى - ملكة انجليزية - من الظنن الراشدين - تتلى - في الجهاز ( ١٣ ) مصفوفة إسلامية - ( تنجب ) - متصفوة إسلامية - خلق - شرع .  
 ( ٢ ) من الظنن الراشدين - تتلى - في الجهاز ( ١٣ ) مصفوفة إسلامية - ( تنجب ) - متصفوة إسلامية - خلق - شرع .  
 ( ٣ ) نصف كلمة ( تنجب ) - متصفوة إسلامية - خلق - شرع .  
 ( ٤ ) من كواكب المجموعة الشمسية - من الطيور - من الرياضيات التطبيقية - القوام .  
 ( ٥ ) يستعملهم - إنسكب - نبات متعلق .  
 ( ٦ ) نصف كلمة ( نيل ) - جوزان أليف - مادة - أرضه .  
 ( ٧ ) يرحو - نصف ( جافع ) - اهتم - في الصحراء .  
 ( ٨ ) غامر جاهل .  
 ( ٩ ) رقم كبير - رفساب - آلة موسيقية وترية - حروف متشابهة .



1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

## الحرف المختار

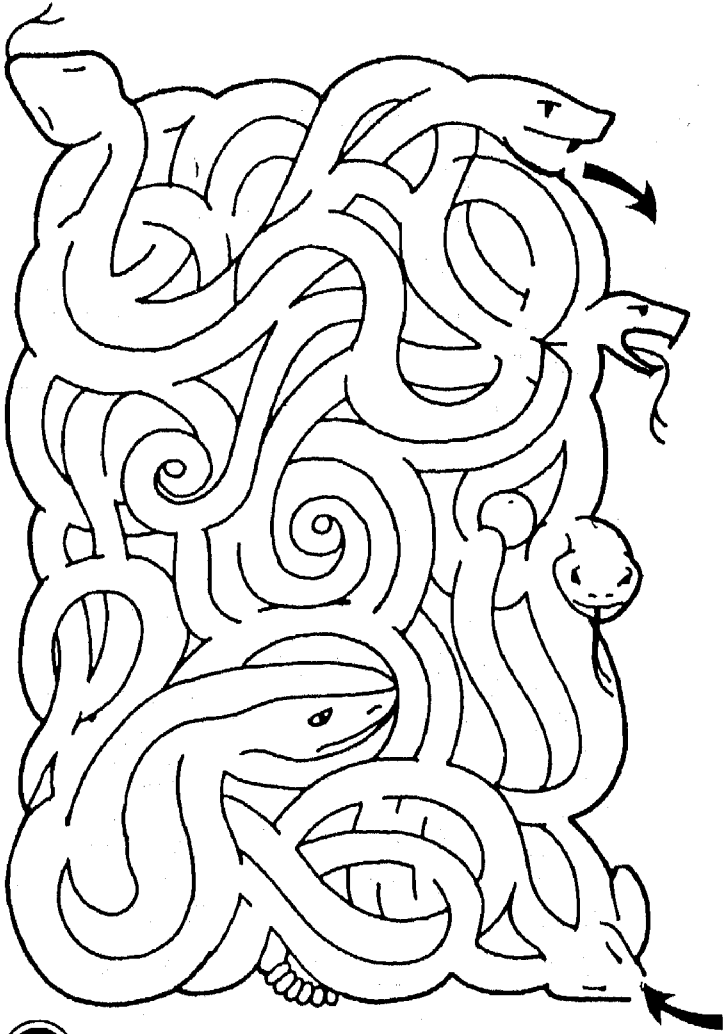
ضع في الأعمدة الرأسية الكلمات ذات الستة حروف التي نعطيك معانيها فيما يلي .  
الحرف الذي يجئ في المربع الذي فيه النجمة انقله إلى نهاية العمود داخل الدائرة ،  
لتحصل أفقيًا على اسم :

رحالة عالمي شهير

( الأرقام الصغيرة لمساعدتك ، يقابل كل رقم منها نفس الحرف الأبجدي دائماً ) .

- ١- نوع من الأسماك .
- ٢- وسيلة للكتابة السريعة .
- ٣- عاصمة رواندا .
- ٤- شكل هندسي رباعي منتظم .
- ٥- تبجيل .
- ٦- يكسبون .

٦	٥	٤	٣	٢	١
				*	
٤	٣	٣	٢		١
		*			
٧	٦		٤	٥	٣
			*		
١١	٩	١٠		٩	٨
					*
١٢	١٣	١٣	٣	١٢	
	*				
١١		١٤	٨	٣	١١
*					
	١٠	١٦	٤	٨	١٥



٥٩

## جحر الشعابين

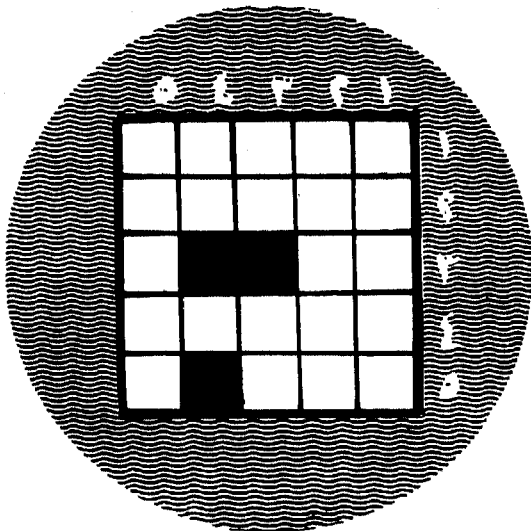
هل تستطيع أن تعرف طريقك في متاهة جحر الشعابين هذه ، بحيث تدخل من الموقع الذى يشير إليه سهم الدخول ، وتخرج عند سهم الخروج ؟

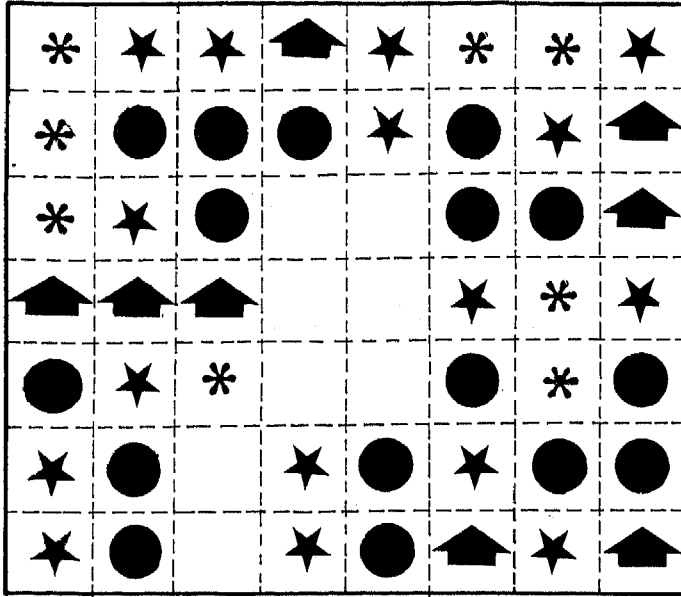


٦٠

## صغيرة وصعبة

- (١) كائن حتى لا نعرفه إلا ميتاً .  
(٢) ينشط عندما تفصح الأرض عن مكنونها .  
(٣) لا أنا ولا هو .  
(٤) لقبه المعلم الأول وشهرته معلم الأكبر .  
(٥) ما قام به من تسوية ، وما يحفظ الرضيع .
- (١) أصغر ما في اليد ، وأصعب ما يواجه العقل .  
(٢) ما يرقد عليه ، ومقر أسراره .  
(٣) جانب من الدماغ - أقوى من النهر .  
(٤) النصف الأمامي من ناقة .  
(٥) حافلة الماء ، وأغنية لمطرب الأمراء .





٦١

## القسمة العادلة

مطلوب منك أن تقسم المستطيل الكبير ، إلى ثمانى قطع ، متساوية المساحة ، أى بها نفس العدد من المربعات الصغيرة ، وأن تختلف التكوين ، بشرط أن تتضمن كل قطعة من القطع الثمانى : زهرة واحدة ، ونجمتان ، وسهما ، ودائرتان سودتان .

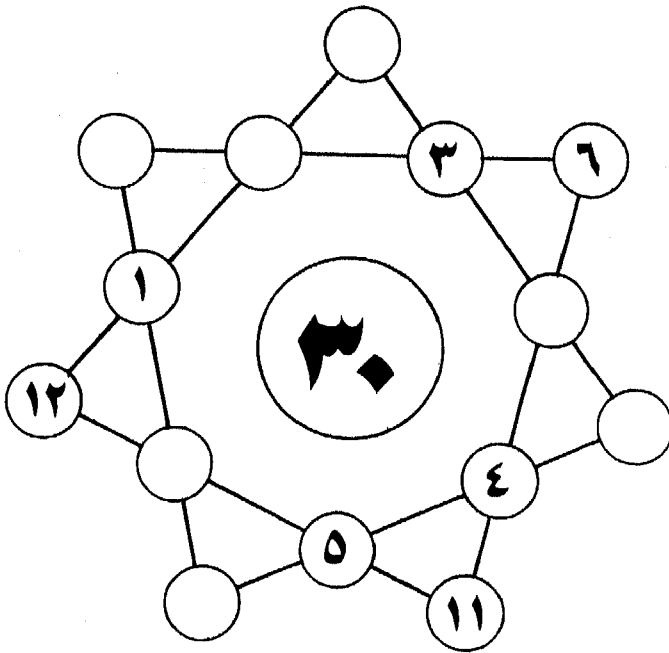
## كرة الطاولة

أقدم ما وصل إلينا عن لعبة تشبه كرة الطاولة ، أو لعبة بنج بنج ، ما جاء فى كتاب الوجى لمنتجى البضائع الرياضية فى لندن حوالى عام ١٨٨٠ ، واتحاد كرة الطاولة القديم تأسس عام ١٩٠٢ ، إلا أن اللعبة لم تحظ بالرواج الحقيقى قبل عام ١٩٢١ . أما الاتحاد الدولى لكرة الطاولة فقد تأسس عام ١٩٢٦ . ولم تدخل اللعبة ضمن الألعاب الأولمبية لأول مرة إلا فى عام ١٩٨٨ .

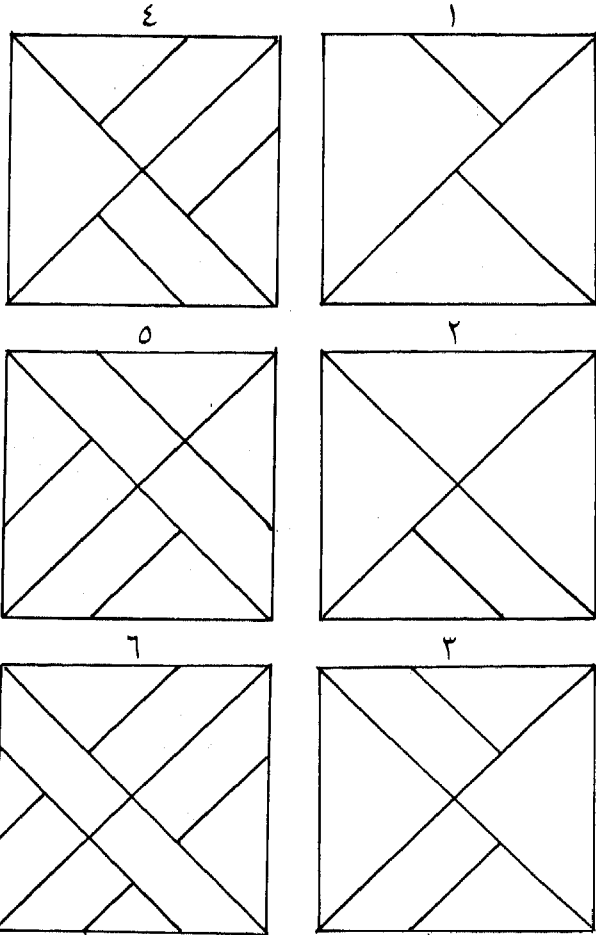
٦٧

## نجمة الأرقام

حاول أن تضع باقى الأرقام من ١ إلى ١٤ فى الدوائر التى تراها عند تقاطع نجمة الأرقام ، بحيث يكون مجموع الأرقام على امتداد كل خط دائماً هو الرقم الذى فى قلب النجمة ، أى ٣٠ .



## الشكل الغريب



٦٣

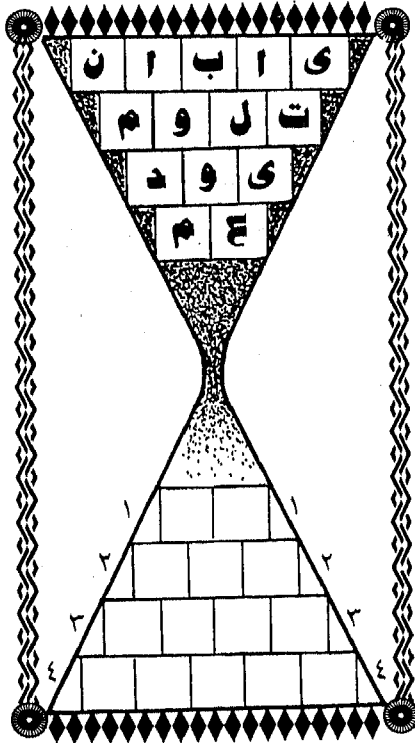
خمسة من هذه الأشكال تصنع تتابعا طبيعياً . أى أن الشكل ( ١ ) يختلف عن الشكل ( ٢ ) ، بنفس الطريقة التي يختلف بها الشكل ( ٢ ) عن الشكل ( ٣ ) .. وهكذا .

أمامك ستة أشكال ، أحدها يكسر هذا التتابع ، هل تستطيع أن تحدد هذا الشكل؟ وأن تعرف لماذا هو مختلف؟

## ساعة الحروف

في هذه الساعة القديمة ، نستبدل حبات الرمل بالحروف الأبجدية . وعندما تسقط الحروف إلى أسفل ، لا تحتفظ بنفس ترتيبها . هل تستطيع أن تعرف الكلمات الجديدة التي تصنعها هذه الحروف ، إذا كانت معاني الكلمات هي :

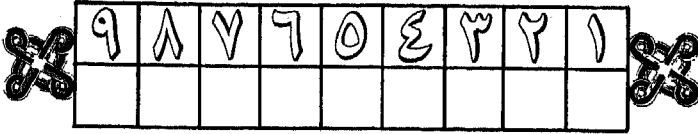
( ١ ) حيوان قطبي ( ٢ ) وحدة قياس زمن ( ٣ ) حين ( ٤ ) تلقين .



٦٥

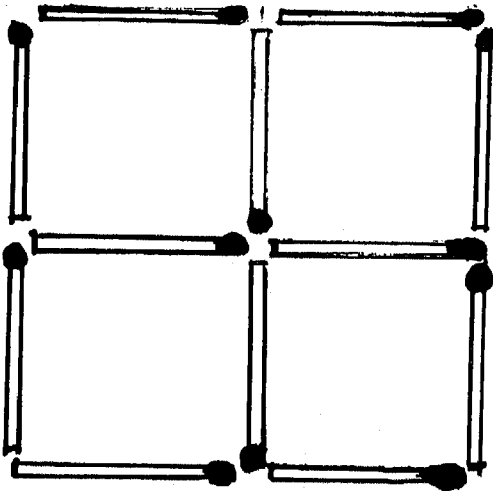
## شخصيات عربية

أديب عربي ، ترجم كليلة ودمنة إلى العربية ، اسمه مكون من تسعة حروف :  
الحروف ٧ ، ٥ ، ٦ تستخدم في الكتاب  
الحروف ٣ ، ١ ، ٨ ، ٩ بمعنى مفيد  
الحروف ٤ ، ٥ ، ٢ ، ٣ نصنع منه القهوة  
الحروف ٣ ، ٧ ، ١ ، ٢ ، ٥ بمعنى نلاقى



٦٦

## أعواد الثقاب



رتب ١٢ عودًا  
من أعواد الثقاب على  
شكل أربعة  
مربعات .

والآن حاول أن  
تحرك أربعة أعواد من  
هذه الأعواد ، بحيث  
تصنع ثلاثة مربعات  
فقط . ولكن عليك  
أن تستخدم كل  
الأعواد ، ولا تستبعد  
منها واحدًا .

إذا استطعت حل مسابقة الكلمات المقاطعة ،  
 سجدت في ( ٨ ) ألقيا اسم خليفة أموى .

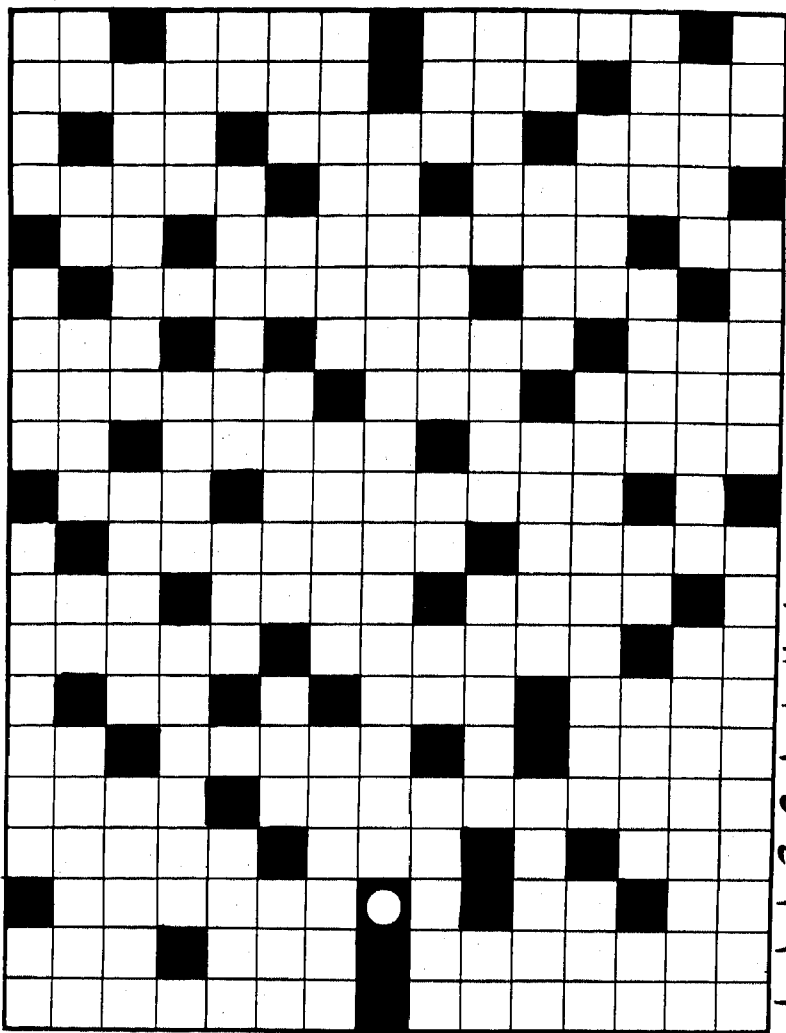
( ٧ ) بيروت - شتل - ضمير .  
 ( ٨ ) ذق - متابع - تفويت .  
 ( ٩ ) من الزور - شهر ميلادى - من الأسمجار .  
 ( ١٠ ) سقطا - في القم .  
 ( ١١ ) تقاتلوا - أدك .  
 ( ١٢ ) الرجوع - وقود - حووان مشبهان .  
 ( ١٣ ) يدخل - يقعد عقله - يرفضها .  
 ( ١٤ ) أقارب - أظهرت ضيقها - من الخواس .  
 ( ١٥ ) تتور - الاحظهم .  
 ( ١٦ ) في الدراع - دولة إسلامية اتفقت بظهور

أبو مسلم الخراساني - من الخواس .  
 ( ١٧ ) مكروه - للتعريف - بلا آياه .  
 ( ١٨ ) أبصر - أفضان - نصف كلمة (عريفى) .  
 ( ١٩ ) من الجهات الأصلية - وهب - قائله  
 عسكري شهير في التاريخ .  
 ( ٢٠ ) أندريس - عاصمة جمهورية ايرلندا - نصف  
 كلمة (دهور) .

في القم .  
 ( ١١ ) جروان تادر - حلالا - التزاما - نصف كلمة  
 ( ١٢ ) يسترحى - في الجامعة - يذبح .  
 ( ١٣ ) تنخل - فرائية - من المجموعة الشمسية .  
 ( ١٤ ) يجازر الحد - نصف كلمة (كبر) - صلالة  
 عربية - الاستفهام - رضب .  
 ( ١٥ ) والدة - مناقبون - صمودى - حوقة .

كلمات أولية :  
 ( ١ ) دولة أوربية - دولة أوربية .  
 ( ٢ ) من أجهزة الجسم - يحصون - يكتمل .  
 ( ٣ ) قادم - حرفان مشبهان - من العناصر  
 الكيميائية .  
 ( ٤ ) حكي - في القدام - مشاركة .  
 ( ٥ ) عاصمة اتحاد ماليزيا - تقوظ .  
 ( ٦ ) تعدو - من الأحياء المائية - للنداء .

كلمات أفقية :  
 ( ١ ) نشر عربي على البحر الأبيض المتوسط -  
 أفضال - عمل .  
 ( ٢ ) غاز - أم - حרב .  
 ( ٣ ) كبر - ملك فارسي قديم - مقام موسيقى -  
 برزت - مضت .  
 ( ٤ ) دارت - شاعر روسي معروف من القرن  
 التاسع عشر - ساكن .  
 ( ٥ ) جبال أوروبية - عين - مختبر - سُم .  
 ( ٦ ) نصف كلمة (رواد) - من الخواص -  
 إنقاذ - آمال .  
 ( ٧ ) سانداكم - للفضي - نصف (جدار) - وحدة  
 موازين - وقود .  
 ( ٨ ) خليفة أموى .  
 ( ٩ ) من أسماء الله الحسنى - من الأحجار -  
 الكريمة - دولة آسيوية .



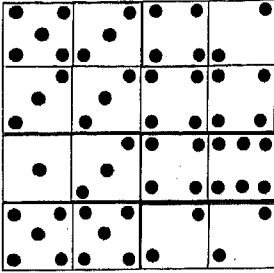
1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15

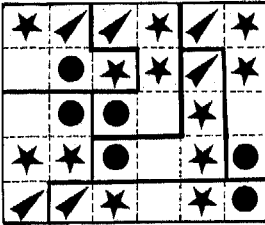




۱۴



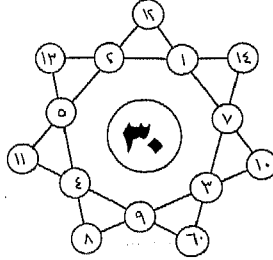
۱۸



۱۶

۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
۵	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰
۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰
۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰
۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰
۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰
۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰
۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰
۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰
۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰
۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰

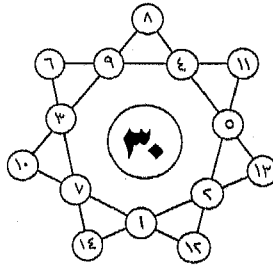
۱۱



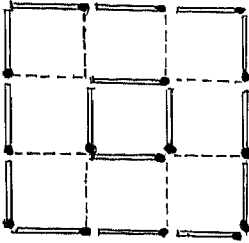
۱۲



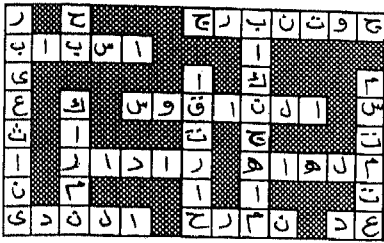
۱۶



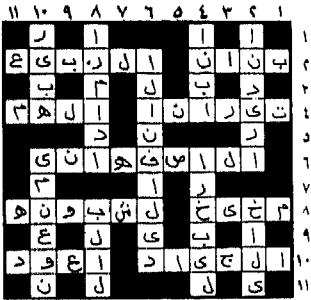
۲۳



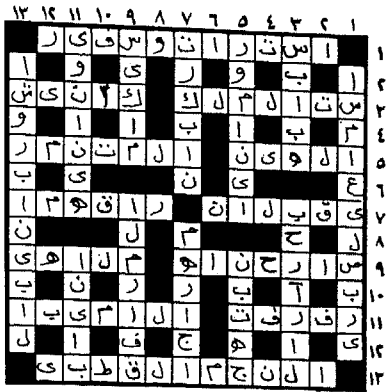
۲۵



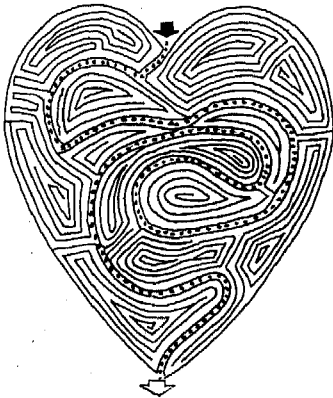
۲۶



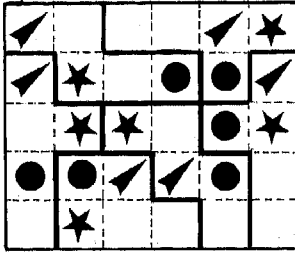
۱۹



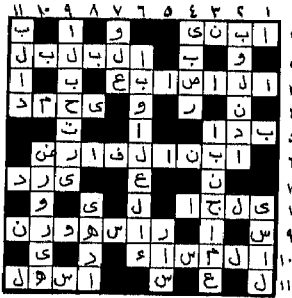
۲۰



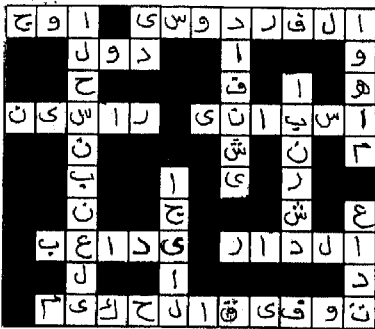
۳۴



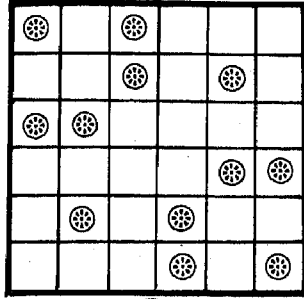
۳۸



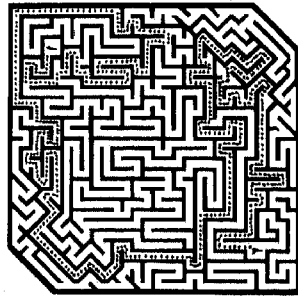
۳۹



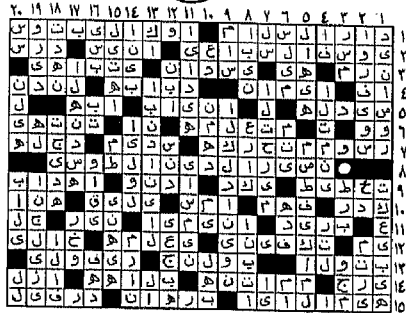
۳۹



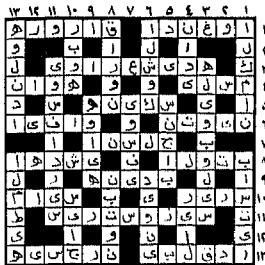
۳۳



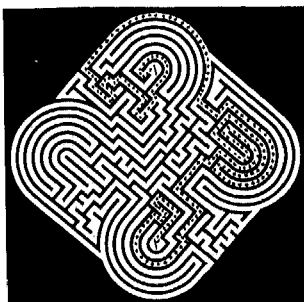
۳۳



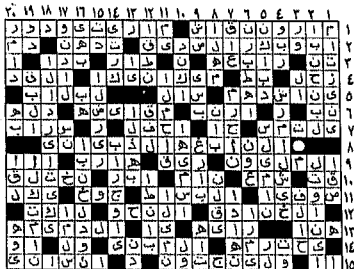
٤٥



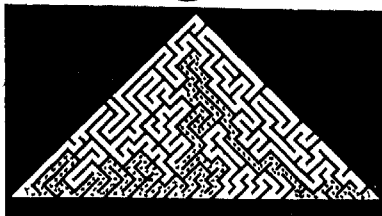
٤٦



٤٧



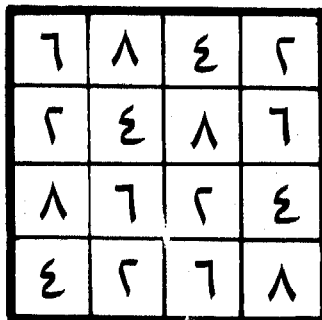
٤٢



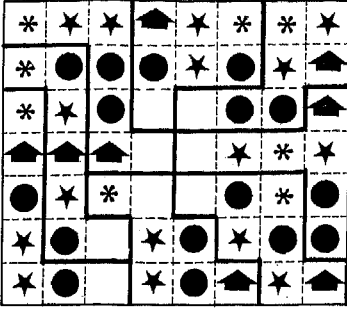
٤٦



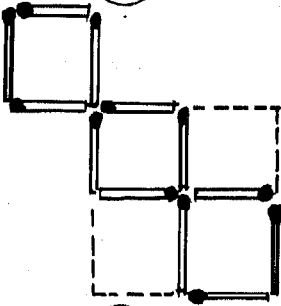
٤٨



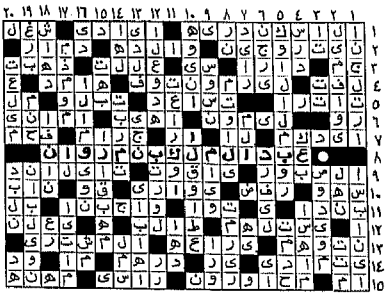
٦١



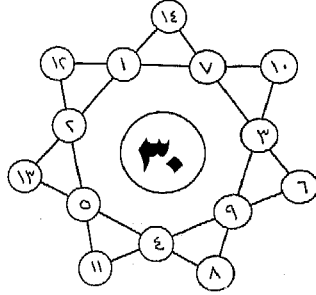
٦٢



٦٧



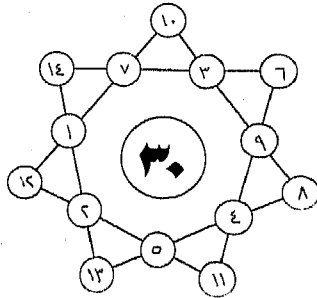
٥٢



٦٠

٥	٤	٢	٢	١	
ح	ن	ف	س	ا	١
ن	ا	ك	ر	ب	٢
د			س	هـ	٢
و	ط	س	ر	ا	٤
ل		د	و	م	٥

٦٣



ولأن جلال ليس في بورسعيد ، فهو لا يمارس سباق الزوارق .

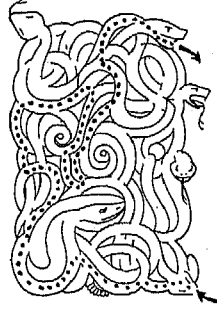
إذا ، فلا بد أن أحمد هو الذى يمارس سباق الزوارق فى الإسكندرية .

٥٩

٩ الفراشتان ٣ ، ٤ متشابهتان تماما

١٢ (١) مرآة الطبيب (٢) زرار قميصه (٣) المفك فى الجيب الخلقى (٤)

مخلب ناقص فى قدم الأسد (٥) النقطة السوداء فى خف الأسد (٦) بقعة فى خد الأسد (٧) شريط أسود فى رأس الأسد .



٤ أبو حنيفة .

٧ الترتيب السليم هو :

٣ - ٢ - ٥ - ١ - ٦ - ٤

١٥ (١) دانمرك (٢) الحرير (٣)

دافنشى (٤) شرايين (٥) منجنيق (٦)

الطريق (٧) نقرها (٨) اراجيح (٩) الرنين

(١٠) الأئين (١١) الأزهر (١٢) يجزمون

(١٣) برلينى (١٤) بيدأون (١٥) الوافى (١٦)

الوميض (١٧) ينقعنا (١٨) المــــداد

(١٩) افساهم (٢٠) امناعها (٢١) يمنعمهم

(٢٢) متململ (٢٣) تقاومه (٢٤) عواقبه .

٨ الكلمات هى :

اختبار - دافنشى - بروكسل - بيت

لحم - أبو ظبى - روزفلت .

والاسم هو : باستير

١٧ الضفدعتان هما : رقم ٣ ، ورقم ٥

٢ الرقم هو ٩ الفرق بين المثلثين

مضافاً إلى ذلك المربع) .

٢٢ الثمن الأصيل ٤٩ جنيتها

٢ الابن الذى فى الغردقة يمارس هواية

صيد السمك . أحمد ليس فى الغردقة . ولو كان

جلال لا يمارس صيد السمك ، فلا بد أن بسام

هو الذى يصيد السمك فى الغردقة .

٢٤ الكلبان هما رقم ٤ ، ورقم ١٠

العارضة ٥ فوق الصفر . وأخيرًا صعد سبع عوارض إلى العارضة الأخيرة فوق الصفر ، وتكون بذلك العارضة السفلى هي ١٢ تحت الصفر ، أي أن عدد عوارض السلم ٢٥ عارضة .

٣٩ في العجلة الندامة ، وفي الثاني السلامة .

٤٠ رقم ٤ ( القاعدة هي أن الصف الثاني يتكرر في الصف الثالث ) .

٤١ الحداد كسر الحلقات الثلاث لاجدى قطع السلاسل الخمس الصغيرة ، وأوصل بها القطع الأربع الباقية بعد لحامها ، أى ثلاث مرات كسر ، وثلاث مرات لحام ، وتكلف ذلك ١٥٠ قرشًا .

٤٢ الرقم هو ١ ( الفرق بين المثلثين ، مطروحًا منه المربع ) .

٤٥ رقم ٤ ( الأصبع الخلفى + شعرات العرف ) .

٤٧ الشخصية هي الفارابى .

٤٩ الترتيب السليم هو : ٤ - ١ - ٦ - ٢ - ٥ - ٣

٣٧ العاصمة ، ١٥ ، ٢٢ ، ١٨ ، ١٤ ، ٣ ، ٨ ، ٤ ، ١٠ ، ١٩ ، ١٦ ، ١١ ، ٥ ، ٩ ، ٢ ، ٧ ، ١٣ ، ١٧ ، ٢١ ، ٢٠ ، ٦ ، ١٢ ثم الثغر .

٣٨ مستطيل - تستقيم - فراولة - الوريد - يستعيد - البديع - البليل - لاتفيا - يفصله - الهضمي - ملايين - المحيط .

٣٠ الدائرتان متساويتان في المساحة ، وخداع النظر هو الذى يوحى بأن العليا أكبر .

٣١ خط منقمار النسب - أعلى صدر العصفور الأيمن - اختلاف نقش معرفة النسب - اختفاء جزء من سحابة يسار العصفور الأوسط - اختفاء سحابة يمين العصفور الأيمن - اختفاء نهاية مدخنة فى أقصى اليمين - اختفاء حدود نافذة أسفل اليمين .

٣٥ ( ١ ) أب ، ( ٢ ) تين ، ( ٣ ) أجود ، ( ٤ ) بركان .

٣٦ الخطوط متوازية ، وهو غير ذلك خداع بصر .

٣٧ العارضة التى بدأ عندها فى منتصف السلم يمكن أن نطلق عليها العارضة ( صفر ) . بدأ بالصعود إلى العارضة ٣ فوق الصفر ، ثم هبط خمس عوارض إلى العارضة ٢ تحت الصفر ، ثم صعد سبع عوارض إلى



٥٨ الكلمات هي : سالمون - اختزال -  
كيجال - المربع - احترام - يفوزون -  
والاسم هو : ماجلان.

٥٣ المربعان متطابقان ، أما التحذب  
والتقعر نتيجة لخداع البصر .

٦٣ إذا قلبت الشكل ( ١ ) وأخذت خطأ  
واحدًا ، تحصل على الشكل ( ٢ ) ثم  
إذا قلبت ( ٢ ) وأضفت خطأ تحصل على  
الشكل ( ٣ ) .

٥٤ كراتشي - اراجوز - جلاسجو -  
جسارته - رخويات - أيقونة -  
الجنون - جلوكوز - السلوك - السهاد - اداومه -  
اشتراه .

هذا التتابع يكسره شكل ( ٦ ) لأنه يتضمن  
إضافة خطين إلى الشكل ( ٥ ) بعد أن نقلبه .

٥٥ الترتيب كالتالي : فريد - وجيه -  
إسماعيل - بهجت - سامي - باسم -  
هادي .

٦٤ ( ١ ) سب ( ٢ ) يوم ( ٣ ) أوان  
( ٤ ) تعليم .

٥٦ الرقم المطلوب هو ١٠ ( رقم المدخنة  
هو مجموع أرقام العجلات ) .

٦٥ الشخصية هي : ابن المقفع

رقم الإيداع ١٦٤٧ / ٩٥  
I.S.B.N 977- 08 - 0262 - 4

### مطابع الشروق

القاهرة: ١٦ شارع جراد حسني - هاتف : ٣٩٣٤٥٧٨ - فاكس : ٣٩٣٤٨١٤  
بيروت : ص ب : ٨٠٦٤ - هاتف : ٣١٥٨٥٩ - ٨١٧٧٦٥ - ٨١٧٢١٣

