

متوافق مع اختبارات:  
الكافارو & الأولمبياد



Kangaroo K.S.A

مدرس إنجليزي

إصدار محدث

6

المتميز في

# مقاييس المعرفة

لأختبار القدرات المعقولة المتعددة

إبراهيم قشیر

مستشار تعليمي ومدرس اختبارات قياس



# المؤلف في سطور

- 
- ماجستير تربية، ثلاث دبلومات دراسات عليا، بكالوريوس تربية.
  - خبرة ٢٥ عاماً في تعليم الرياضيات بمدارس الجيل ومدارس الرياض.
  - قائد تعليمي ومشرف على اختبارات قياس بمدارس الرياض.
  - مدرب تنمية بشرية معتمد من جامعة المنصورة وجامعة كامبريدج.
  - مدرب معتمد من شركة قدرات متميزة «الخوارزمي الصغير».
  - مدرب برنامج موهبة التابع لمؤسسة الملك عبد العزيز للموهبة والإبداع.
  - مؤلف كتاب «طريق الوصول إلى ١٠٠٪» في اختبارات القدرات.
  - مؤلف سلسلة  في الرياضيات والتحصيلي للمرحلة الثانوية.
  - مؤلف برنامج «ابني موهوب» لتنمية مهارات التفكير العليا في الرياضيات.
  - مؤلف كتاب «رسائل تربوية (قصص واقعية تجعل من التعليم متعة حقيقة)».
  - مؤلف كتاب «إستراتيجيات الحل السريع» لمسائل القدرات.
  - مؤلف برنامج «مهاراتي» لتقدير مهارات الرياضيات إلكترونياً للمرحلة الابتدائية.
  - مؤلف برنامج «القدرات المحوسبة» للتدريب على اختبارات القدرات الإلكترونية.
  - مؤلف سلسلة «سعود وسارة في واحة الرياضيات»، رياضيات ما قبل المدرسة.
  - مؤلف كتاب «١٠٠ فكرة وفكرة» في القدرات.
  - حاصل على جائزة «OMTA» للمعلم المتميز ٢٠١٣م من مؤسسة الملك عبد العزيز للموهبة والإبداع " موهبة ".

## أحدث إصداراتي:

- كتاب «**Mawhiba** EXCELLENCE IN QIYAS» (٣ - ٤ - ٦ - ٩).
- كتاب «**SAAT**» أول كتاب تحصيلي باللغة الإنجليزية بالسعودية.
- كتاب «**المتميز في قدرات الجامعيين**».
- كتاب «**GAT**» أول كتاب قدرات باللغة الإنجليزية بالمملكة.
- كتاب "المتميز في مقياس موهبة" (٩ - ٦ - ٤ - ٣).
- تطبيق «**قدرات**» تطبيق مجاني متواافق مع جميع الأجهزة الذكية والكمبيوترات اللوحية.
- تطبيق «**مهاراتي**» تطبيق مجاني لتقدير مهارات الرياضيات للصفوف (رابع، خامس، سادس).
- تطبيق «**قياس**» مكتبة إلكترونية شاملة لكل ما يتعلق بالقدرات (لفظي و كمي).



0507987900



Kosheer2014@gmail.com

## فهم السؤال نصف الإجابة

قراءة السؤال جيداً، والتعرف على المطلوب في السؤال بدقة، فهذا سيساعدك على تحديد الإجابة الصحيحة، ويعينك على الموقع في شرك الإجابات الحاطنة، خاصة تلك القريبة من الاختيار الصحيح، والتي قد تكون مصدراً لغراء للطلاب غير الدقيق.



### استعمال القانون العام إذا نسيت القانون الخاص بالشكل

إذا نسيت قانون محيط المعين مثلاً فإن القانون العام للمحيط يأتي مضلع: هو: طول الخلل الخارجي للمحيط بالمضلع.  
وإذا نسيت قانون المساحة لشكل يمكن تقسيمه إلى أجزاء معروفة للذى وهو قانون مساحتها.

### الرسوم المخططة ليست على القياس

غالباً ما تكون الأشكال المرادفة لبعض الأسلطة في الجزء الكمي تقريباً، غير مرسومة بدقة على القياس، ومع ذلك قد تكون مصدراً من مصادر الإجابة (إذا تصورتها بشكل جيد).

### استخدام العسودة

أفضل كثيراً من اضاعة الوقت في التفكير المذهلي وحدها لأن عمل محاطط أو رسم صورة للسؤال، أو بناء جدول يقرب لك المعلومات، ويحوّلها إلى صورة مرئية ومحسوسة وقابلة للتنفس.

### لاتقف كثيراً عند السؤال الصعب بالنسبة لك

حاول التوصل إلى استراتيجية مناسبة لحل السؤال، وإذا صعب عليك الأمر حمن الإجابة "التخمين الذكي" فقلل الإجابة مباشرة "لا تترك سؤالاً دون إجابة" لأنك قد لا يسعفك الوقت للرجوع للأسئلة التي ترتكبها لأنك لم تتقن من إجابتك عليها.

# الأسئلة التجريبية

اختبار إلكتروني لقياس قدراتك



- الاستدلال الرياضي والمكاني
- الاستدلال اللغوي وفهم المقصود
- المرونة العقلية
- الاستدلال العلمي والميكانيكي



# الاستدلال

## الرياضي والمكاني

هو: استخدام المهارات الرياضية، والتفكير المنطقي للوصول إلى الحلول أو النتائج من خلال إستراتيجيات محددة.  
مجالاته: القياس، الحساب، الهندسة، تحليل البيانات، الاحتمالات.



ما قيمة س التي تجعل العدد  $2^{134897}$  لا يقبل القسمة على ٤؟

١

٣

٤

٧

ب

١

ج

نلاحظ فقط منزلة الآحاد والعشرات عند التجربة في الخيارات.

٤٢ ← لا يقبل القسمة على ٤

٧٢ ← يقبل القسمة على ٤

١٢ ← يقبل القسمة على ٤

٣٢ ← يقبل القسمة على ٤



**ملاحظة:** يقبل العدد الصحيح القسمة على ٤ فقط عندما يكون العدد الناتج من آحاده وعشراته يقبل القسمة على ٤.

كيس به ٤٠ كرة مرقمة من ١ إلى ٤٠، سُحبت منه كررة عشوائية، فما احتمال أن تحمل هذه الكرة عدداً أولياً؟

٪٢٥

٪٣٠

٪٤٠

٪٥٠

١٥

١٢

٤

٣

٢

ج

الأعداد الأولية من ١ إلى ٤٠ هي: ٣٧، ٣١، ٢٩، ٢٣، ١٩، ١٧، ١٣، ١١، ٧، ٥، ٣، ٢

$$\text{الاحتمال} = \frac{12}{40} = \frac{3}{10} = ٪٣٠$$

العدد الذي يمثل ٪٢٥ من خمس العدد ٦٠ هو:

$$12 = \frac{3}{4} \times 25$$

خمس العدد ٦٠ هو:  $\frac{60}{5} = ١٢$

٣

ج

٩٠

١٦٢

٢٤٣

٧٢٩

٤

أوجد الحد التالي في النمط: ..... ، ٨١، ٢٧، ٩، ٣، ١

..... ، ٨١، ٢٧، ٩، ٣، ١

القاعدة: كل حد يضرب في (٣) ليُعطي الحد التالي له مباشرة.

ب

$$243 = 3 \times 81$$



في الميزان المجاور:

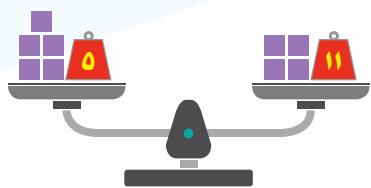
٥

كم يجب أن تكون قيمة المربع الواحد؟

٦ ج

٥ ب

٤ أ



كما يتضح من تساوي الثقلين أن:

$$11 + \boxed{4} = 5 + \boxed{5}$$

$$11 = 5 + \boxed{5}$$

إذن: قيمة المربع الواحد = ٦

ج

مدرسة بها ١٠ فصول، وكل فصل به ٣٦ طالبًا، قررت المدرسة شراء طاولات سداسية الشكل، بحيث يجلس كل طلابين عند ضلع من أضلاع الطاولة السداسية، وتكون الطاولات ملتصقة مع الطاولة التي بجانبها على هيئة خط مستقيم، فكم عدد الطاولات اللازمة شراءها؟

١٨ ج

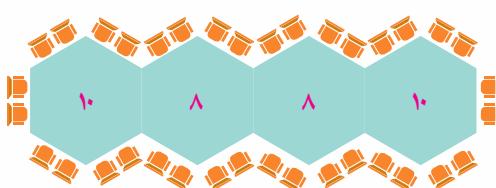
٤٠ ج

٨٠ ب

١٠ أ

٧

نستخدم إستراتيجية رسم السؤال:



من الشكل نلاحظ أن: الطاولتان عند الطرفين يجلس عندهما (١٠ + ١٠)، والطاولة التي بالداخل يجلس عندها ٨ طلاب.

إذن:  $10 + 10 + 8 + 8 = 36$ ، أي أن الفصل الواحد يحتاج ٤ طاولات.

$$4 \times 10 \text{ (فصول)} = 40 \text{ طاولة}$$

ج

مزرعة بها ٥٦ رأساً: (بقر - غنم - ماعز)، عدد البقر ضعف عدد الماعز، وعدد الغنم ضعف عدد البقر، فكم عدد الماعز؟

٨ ج

٩ ج

١٢ ب

١٦ أ

٨

نفرض أن: عدد الماعز = س ، وعدد البقر = ٢ س ، وعدد الغنم = ٤ س.

$$\therefore س + ٢ س + ٤ س = ٥٦$$

$$٧ س = ٥٦$$

$$س = ٨$$

ج



# الاستدلال اللغوي وفهم المقتول

تطبيق القواعد اللغوية وتوظيفها في التعامل مع المحتوى المقتول لاستنباط المعاني، وإعادة تنظيمها، والإفادة منها.



١

العلاقة بين: ريشة: رسم مثل العلاقة بين:

ـ ماء: كأس

ـ منظار: تكبير

ـ قياس: طول

ـ كتاب: ورقة

الريشة تُستخدم في الرسم، والمنظار يُستخدم في التكبير.

ج

٢

الشبل بالنسبة للأسد مثل الجرو بالنسبة لـ .....

ـ النمر

ـ الحمار

ـ الكلب

ـ الحروف

الشبل صغير الأسد، والجرو صغير الكلب.

ج

٣

املا الفراغ بما يناسبه من الخيارات.

.....	إنسان بطريق بطة
:	

أرنب	بقرة نمر تمساح
------	----------------------



ج

البقرة والنمر والأرنب من الثدييات، لكن التمساح يبيض.

البطريق والبطة والنعامنة: طيور لا تطير وتبيض، لكن الإنسان من الثدييات..

٤

الاسم الذي يُطلق على جماعة الطيور؟

ـ سرب

ـ أفراخ

ـ فريق

ـ قطيع

يُطلق على جماعة الطيور «سرب».

ج

تنزهت سارة في إحدى البساتين، وجدت تفاحاً وبرتقلاً وعنباً وأسلي، فإن «آسي» من:

٧

غاز سام

الفاكهة

الخضراوات

الحيوانات

ج

نستنتج أن سارة في البستان وعندها كل أنواع الفاكهة. إذاً «آسي» من الفاكهة.

٨

جنين ، رضيع ، طفل ، صبي ، .....

ما الكلمة التي تأتي في الترتيب؟

فتاة

شيخ

شاب

كهل

٩

مراحل عمر الإنسان.

جنين ، رضيع ، طفل ، صبي ، شاب.

١٠

أكمل الفراغ تحت الصورة بالكلمة المناسبة:



.....



شح



كرم



عطاء

بُخل

تردد

جسم

خوف.

١١

الجواب: تردد

ج

«لم تتمكن أسرة خالد من الاستمتاع بشاطئ البحر؛ بسبب هبوب عاصفة رملية».

٩

يُفهم من العبارة السابقة أن أسرة خالد:

ب عادت إلى المنزل حالاً بعد وصولها إلى الشاطئ

أ حرمتها العاصفة من الاستجمام عند البحر

د لم تصل إلى الشاطئ بعد

ج لم تتمكن من الخروج من المنزل بسبب العاصفة

حرمتها العاصفة من الاستجمام عند البحر.

ج

«أيها الناس: إن ربكم واحد، وإن آباءكم واحد، كلهم لآدم وآدم من تراب، وإن أكرمكم عند الله أتقاكم.»

١٢

يُفهم من عبارة «كلهم لآدم وآدم من تراب» أن الناس:

مخالفون

مجتمعون.

متساوون.

متعاونون.

ج

من أول المبادئ التي أرساها الرسول صلى الله عليه وسلم هو المساواة بين البشر، وأن الناس جمیعاً سواء

ج

في الحقوق، ورفض أي نوع من أنواع التمييز

ب



# المرونة العقلية

القدرة على إنتاج أفكاراً إبداعية، وحلولاً غير تقليدية للمشكلات.



أربعة أصدقاء، هم: حسن وعمره (١٨ عاماً وثلاثة أشهر)، ومحسن (١٨ عاماً)، وحسين (١٧ عاماً وستة أشهر)، وحسان (١٧ عاماً)، حيث تخرج حسان بعد حسن الذي تخرج بعد حسين وقبل محسن، فلمايا الأصدقاء الأربعة تخرج أولاً؟

- (١) حسن. (٢) محسن. (٣) حسين. (٤) حسان.

(٤)	(٣)	(٢)	(١)
محسن	حسان	حسن	حسين

أولاً: نهمل العمر لعدم تأثيره في التخرج كما نفهم من السؤال.

ثانياً: نستخدم إستراتيجية رسم المسألة يتضح من الرسم أن من تخرج أولاً هو: حسين. (ج)

في اختبار الرياضيات كانت هند متفوقة على حصة، وكانت سلوى متفوقة على سعاد، في حين أن حصة كانت متفوقة على سلوى في النتيجة؛ فمن المتفوقة؟

- (١) هند. (٢) حصة. (٣) سلوى. (٤) سعاد.

أولاً: نستبعد حصة؛ لأنها قال: هند متفوقة على حصة.

ثانياً: نستبعد سعاد؛ لأنها قال: سلوى متفوقة على سعاد.

ثالثاً: نستبعد سلوى؛ لأنها قال: حصة متفوقة على سلوى.

إذن: المتفوقة هي: هند.

٢٨	٤٠	٢٢	١٠
٦	٨	١١	٩

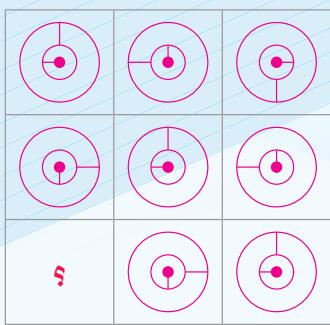
أوجد الحد المفقود في الأشكال الآتية:

- (١) ٦ (٢) ٧ (٣) ٨ (٤) ١٠

القاعدة: مجموع العددين في المربعين بالأأسفل  $\times 2 =$  العدد في المربع العلوي.

$$\begin{aligned} (2 \div) \quad 28 &= (2) \times (6+8) \\ 14 &= 6+8 \\ 6 &= 6 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} (✓) \quad 10 &= (2) \times (3+2) \\ (✓) \quad 22 &= (2) \times (4+7) \\ (✓) \quad 40 &= (2) \times (11+9) \end{aligned}$$



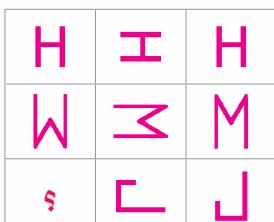
ما العلاقة المنطقية بين الأشكال في الجدول المقابل،  
التي على أساسها يمكن استكمال الشكل الناقص؟

٤

هناك بالأشكال قطعتان مستقيمتان: صغيرة وكبيرة، القطعة الصغيرة تدور بزاوية  $90^\circ$  عقارب الساعة،  
والقطعة الكبيرة تدور بزاوية  $90^\circ$  مع عقارب الساعة.

ج

إذاً الجواب الصحيح هو



ما الشكل الذي يجب وضعه مكان علامة الاستفهام؟

٤



في الصيf الأول: الشكل يدور بزاوية  $90^\circ$  مع عقارب الساعة.

ج

في الصيf الثاني: الشكل يدور بزاوية  $90^\circ$  مع عقارب الساعة

في الصيf الثالث: الشكل يدور بزاوية  $90^\circ$  مع عقارب الساعة

ب

$117 =$				
$156 =$				

$= 114$        $= 117$

في الشكل المجاور؛ ما قيمة ؟

٥

$114 = \text{Yellow circle} + \text{Red star} + \text{Blue square} + \text{Blue square}$ , بما أن:

$114 = 78 + \text{Blue square} + \text{Blue square}$ , إذن:

$(2 \div) \quad 36 = 78 - 114 = \text{Blue square} \cdot 2$

$\text{Blue square} = 18$

بما أن:  $156 = \text{Yellow circle} + \text{Red star} + \text{Yellow circle} + \text{Red star}$

$(2 \div) \quad 156 = \text{Yellow circle} \cdot 2 + \text{Red star} \cdot 2$

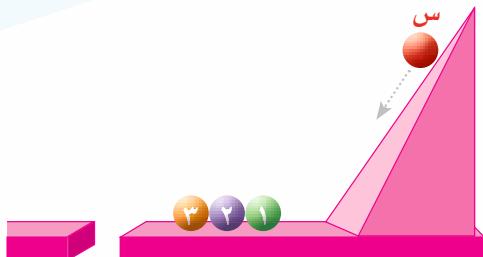
$78 = \text{Yellow circle} + \text{Red star}$



# الاستدلال

## العلمي والميكانيكي

الاستفادة من البيانات والحقائق في مجالات: الفيزياء والكيمياء والأحياء  
والاستنتاج المنطقي المعتمد على آليات الاستقراء.



عندما نترك الكرة ستنزلق على هذا السطح الأملس، ماذا تتوقع أن يحدث؟

١

**أ** تسقط الثلاث كرات في الفتحة.

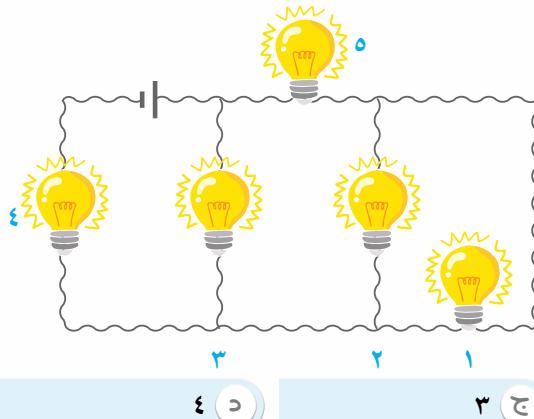
**ج** تسقط الكرتان (٢)، (٣).

**ب** تسقط الكرة (٣) فقط.

**د** المعطيات غير كافية.

عند سقوط الكرة (س) تحل (س) مكان الكرة (١)، والكرة (١) تحل محل الكرة (٢)، و(٢) تحل محل (٣)، وتتسقط الكرة (٣) في الفتحة. **ب**

٤



ما رقم المصباح الذي يؤدي تعطيله إلى إطفاء كل المصابيح في الدائرة المبينة في الشكل الآتي:

٢

**أ**

**ب**

**ج**

**د**

لأن المصابيح موصولة على التوالي؛ إذا: المصباح رقم (٤) إذا تعطل تنطفئ كل المصابيح. **ج**

٤

أسطوانتان، الأولى مفرغة من الداخل، والثانية مصممة، إذا انحدرتا من على شكل مائل أملس، فما هي الأسطوانتين تسقط أو لا؟

٣

**أ** الأسطوانة المفرغة.

**ج** كلاهما سيسقط في نفس الوقت.

**ب** الأسطوانة المصممة.

**د** المعطيات غير كافية.

بما أن السطح أملس.

٤

إذا: الأسطوانتان تسقطان في نفس الوقت، ولن يكون هناك تأثيراً للكتلة أو الوزن على زمن الوصول. **ج**



في الشكل المجاور، كرة تم قذفها لأعلى، وأخذت المسارات (أ)، (ب)، (ج)، (د) أي مكان ستكون طاقة الكرة أكبر ما يمكن؟

(أ)

(ج)

(ب) (ب)

(د) (د)

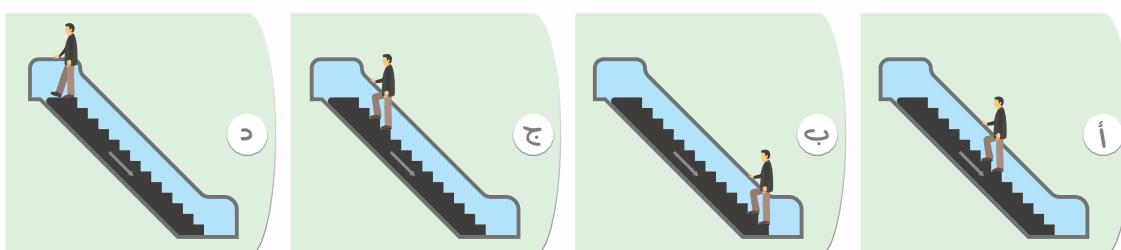
٤

النقطة (ج) تمثل أقصى ارتفاع، ومن ثم هي تمثل النقطة التي تمتلك عندها الكرة أكبر طاقة.

ج

إذا كان سلم كهربائي يتحرك نحو الأسفل، وأراد شخص أن يصعده بعكس اتجاهه، وبسرعة متساوية لسرعة المصعد؛ فما الأشكال أدناه يبين الوضع الصحيح بعد نصف دقيقة؟

٥

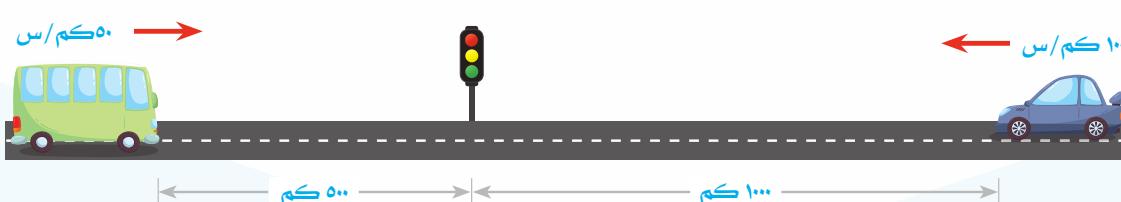


سرعة الشخص بالنسبة لشخص مراقب له تساوي صفرًا؛ لأن سرعة الشخص تساوي سرعة السلم الكهربائي، وهم في إتجاهين متراكبين، لذا يظهر الشخص وكأنه ثابت وفي نفس المكان من نقطة البداية.

ج

في الشكل الآتي؛ من سيصل أولًا؟

٦



(د) لا يمكن معرفة ذلك

(ج) يصلان معًا.

(ب) السيارة.

(أ) الحافلة.



$$\text{بما أن: } \text{الزمن} = \frac{\text{المسافة}}{\text{السرعة}}$$

إذن: زمن وصول السيارة =  $\frac{100}{50} = 2$  ساعات.

وזמן وصول الحافلة =  $\frac{500}{100} = 5$  ساعات.

يصلان معًا في نفس الزمن.

ج

# الاختبارات التجريبية



- الاختبار التجاري السادس ..... ٤٩
- الاختبار التجاري السابع ..... ٥٧
- الاختبار التجاري الثامن ..... ٦٤
- الاختبار التجاري التاسع ..... ٧٣
- الاختبار التجاري العاشر ..... ٧٩
- الاختبار التجاري الأول ..... ١٤
- الاختبار التجاري الثاني ..... ٢١
- الاختبار التجاري الثالث ..... ٢٨
- الاختبار التجاري الرابع ..... ٣٥
- الاختبار التجاري الخامس ..... ٤٢



# الاختبار التجريبي الأول



- أن هناك إجابة صحيحة واحدة عن كل سؤال.
- أن تظليل إجابة كل سؤال أمام الرقم المقابل لها في ورقة الإجابة.

يقضي محمد ربع يومه في المدرسة، وثلث يومه في النوم، الكسر الذي يعبر عن المتبقى من يومه هو:

٥/١٢ (ج)

٦/٢١ (ب)

٤/٢١ (ج)

٣/١٢ (أ)

ستة أعداد صحيحة متتالية، مجموع الثلاثة أعداد الأخيرة منها يساوي ٣٢٤، فما مجموع الثلاثة أعداد الأولى؟

١٠٦ (ج)

٣١٥ (ب)

٣١٨ (ج)

٣٢١ (أ)

املأ الفراغ بما يناسبه من الخيارات.

٦

٣٦٠

١/٢

١٨٠

١/٤

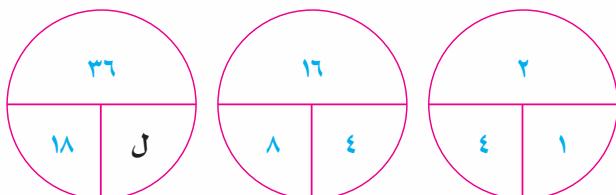
٩٠

٢/٣ (ج)

٣/٤ (ب)

١ (ج)

٢ (أ)



في الأشكال الآتية:

قيمة لتساوي:

٣ (ج)

٤ (ب)

٦ (ج)

٩ (أ)

ذهبت إلى المزرعة فرأيت مجموعة من الخرفان، فعددت أرجلها وعيونها، فوجدت أن لها سوياً ٢٨ رجلاً و١٤ عيناً، فما عدد الخرفان التي رأيتها؟

٤٢ (ج)

٢١ (ب)

١٤ (ج)

٧ (أ)

إذا كان: عبد الله أطول من محمد، ومحمد أقصر من خالد وأطول من محمود، فائي الأربعة أقصر؟

٣ (ج) محمود

٤ (ج) خالد

٥ (ج) محمد

٦ (ج) عبد الله

إناء على شكل مكعب طول حرفه ٦ سم، سكينا فيه ماء حتى ثلثه، سيكون حجم الماء في هذا الإناء بالسنتيمتر المكعب هو:

٢١٦ (ج)

١٤٤ (ب)

٨٤ (ج)

٧٢ (أ)

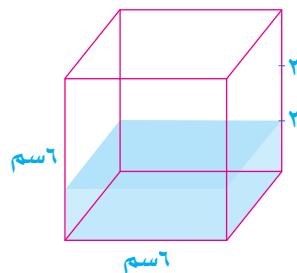
٦

باستعمال إستراتيجية رسم المسألة والاستبعاد.



- ∴ عبد الله أطول من محمد.
- ∴ عبد الله ليس الأقصر.
- ∴ محمد أقصر من خالد.
- ∴ خالد ليس الأقصر.
- ∴ محمد ليس الأقصر.
- ∴ محمود هو الأقصر.

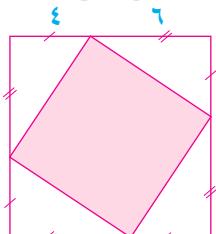
٧



$$\text{بما أن ارتفاع الماء} = \frac{6}{2} = 3 \text{ سم}$$

$$\text{إذن حجم الماء} = 2 \times 6 \times 6 = 72 \text{ سم}^3$$

٨



مساحة الجزء المظلل =

مساحة المربع - ٤ × مساحة المثلث

$$(10 \times 10) - (4 \times \frac{1}{2} \times 6 \times 6) =$$

$$100 - 48 =$$

$$52 = 48 - 100 =$$

٩

بما أن:  $\frac{1}{3} + \frac{1}{4} =$

$$\frac{4}{12} + \frac{3}{12} =$$

$$\frac{7}{12} =$$

$$\text{إذن المتبقي من اليوم} = 1 - \frac{7}{12} =$$

$$\frac{5}{12} = \frac{7}{12} - \frac{12}{12} =$$

١٠

المتوسط للثلاثة أعداد الأولى =  $\frac{324}{3} = 108$

إذن الأعداد الثلاثة الأخيرة هي: ١٠٧، ١٠٨، ١٠٩

إذن مجموع الثلاثة أعداد الأولى =  $104 + 105 + 106 = 315$

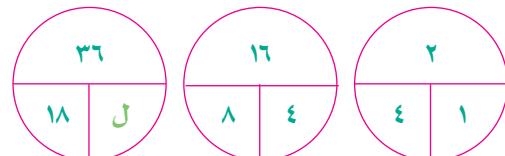
١١



∴ مجموع قياسات زوايا الدائرة =  ${}^{\circ}360$

دائرة كاملة =  ${}^{\circ}360$  ،  $\frac{1}{2} = {}^{\circ}180$  ،  $\frac{1}{4} = {}^{\circ}90$  ∴

١٢



في الدائرة الأولى:  $(\checkmark) 2 = \frac{1}{4} (4) \times (4)$

في الدائرة الثانية:  $(\checkmark) 16 = \frac{1}{4} (4) \times (8)$

في الدائرة الثالثة:  $36 = \frac{1}{4} (18) \times (4)$

$$(9 \div 36) \therefore 9 \times 4 =$$

$$\therefore 4 = 4$$

١٣

الخرف له ٤ أرجل، وله عينان

$$7 = 2 \div 14 , 7 = 4 \div 28$$

∴ عدد الخرفان = 7



# الاختبار التجريبي

## الثاني



• أن هناك إجابة صحيحة واحدة عن كل سؤال.

• أن تظليل إجابة كل سؤال أمام الرقم المقابل لها في ورقة الإجابة.

إذا كان نصيب علي ضعف نصيب أحمد، ومجموع نصيبيهما ٨٤٠٠ ريال، فما نصيب علي؟

٦١٠٠

٦١٠٠

٥٦٠٠

٥٦٠٠

٤٢٠٠

٤٢٠٠

٢٨٠٠

٢٨٠٠

١

تُنتج ٣ أبقار ٤ سطول من الحليب خلال ٥ أيام، ففي كم يوماً تُنتج ٦ أبقار ٨ سطول من الحليب؟

٥

٥

٦

٦

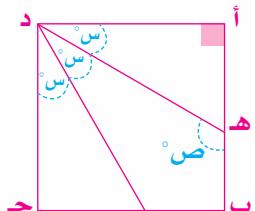
٧

٧

٨

٨

٢



في المربع  $A B C D$  قيمة الزاوية  $\angle C H A$  تساوي:

١٥٠

١٥٠

١٣٠

١٣٠

١٢٠

١٢٠

١٠٠

١٠٠

٣

دفع سالم ٤٠٪ من راتبه إيجاراً للبيت، و ٣٠٪ مصروفات، وتبقى له ٢٧٠٠ ريال. فكم راتب سالم؟

٧٥٠٠

٧٥٠٠

٧٠٠٠

٧٠٠٠

٨٠٠٠

٨٠٠٠

٩٠٠٠

٩٠٠٠

٤

إذا كنا نحتاج ٣ أعداد من الكبريت لتشكيل مثلثاً واحداً، و ٥ أعداد لتشكيل مثلثين، و ٧ أعداد لتشكيل ٣ مثلثات. فكم عدد الأعداد اللازمة لعمل ٣٧ مثلثاً؟

١١١

١١١

١٠٨

١٠٨

٧٥

٧٥

٧٣

٧٣

٥

مجموع خمسة أعداد صحيحة متتالية يساوي ٣٠، أوجد وسيط هذه الأعداد.

١٥

١٥

٨

٨

٦

٦

٥

٥

٦

قيمة المقدار:  $\frac{24,5}{7,5} - \frac{48}{15}$  تساوي:

٥ صفر

٥ صفر

٢

٢

٣

٣

٥

٥

٧

## حلول الاختبار الثاني

<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input checked="" type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input checked="" type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> A	<input checked="" type="radio"/> B	<input type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input checked="" type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input checked="" type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> A	<input checked="" type="radio"/> B	<input type="radio"/> D
<input checked="" type="radio"/> C	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input checked="" type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input checked="" type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> A	<input checked="" type="radio"/> B	<input type="radio"/> D
<input checked="" type="radio"/> C	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input checked="" type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input checked="" type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> D
<input checked="" type="radio"/> C	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input checked="" type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input checked="" type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input checked="" type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input checked="" type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input checked="" type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input checked="" type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input checked="" type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input checked="" type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input checked="" type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input checked="" type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input checked="" type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input checked="" type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input checked="" type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input checked="" type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input checked="" type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input checked="" type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input checked="" type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input checked="" type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input checked="" type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input checked="" type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input checked="" type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input checked="" type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input checked="" type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input checked="" type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input checked="" type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input checked="" type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input checked="" type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input checked="" type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input checked="" type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input checked="" type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input checked="" type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input checked="" type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input checked="" type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input checked="" type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input checked="" type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input checked="" type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input checked="" type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input checked="" type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input checked="" type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input checked="" type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input checked="" type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input checked="" type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input checked="" type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input checked="" type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input checked="" type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input checked="" type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input checked="" type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input checked="" type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input checked="" type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input checked="" type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input checked="" type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input checked="" type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input checked="" type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input checked="" type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input checked="" type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input checked="" type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input checked="" type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input checked="" type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input checked="" type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input checked="" type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input checked="" type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input checked="" type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input checked="" type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input checked="" type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input checked="" type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input checked="" type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input checked="" type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input checked="" type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input checked="" type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input checked="" type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input checked="" type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input checked="" type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input checked="" type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input checked="" type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input checked="" type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input checked="" type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input checked="" type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input checked="" type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input checked="" type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input checked="" type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input checked="" type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input checked="" type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input checked="" type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input checked="" type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input checked="" type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input checked="" type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input checked="" type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input checked="" type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input checked="" type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input checked="" type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input checked="" type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input checked="" type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input checked="" type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input checked="" type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input checked="" type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input checked="" type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input checked="" type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input checked="" type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input checked="" type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input checked="" type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input checked="" type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input checked="" type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input checked="" type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input checked="" type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input checked="" type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input checked="" type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input checked="" type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input checked="" type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input checked="" type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input checked="" type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input checked="" type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input checked="" type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input checked="" type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input checked="" type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input checked="" type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input checked="" type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input checked="" type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input checked="" type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input checked="" type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input checked="" type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input checked="" type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input checked="" type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input checked="" type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input checked="" type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input checked="" type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input checked="" type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input checked="" type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input checked="" type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input checked="" type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input checked="" type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input checked="" type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input checked="" type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input checked="" type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input checked="" type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input checked="" type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input checked="" type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input checked="" type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input checked="" type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input checked="" type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input checked="" type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input checked="" type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input checked="" type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input checked="" type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input checked="" type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input checked="" type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input checked="" type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input checked="" type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input checked="" type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input checked="" type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input checked="" type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input checked="" type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input checked="" type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input checked="" type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input checked="" type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input checked="" type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input checked="" type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input checked="" type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input checked="" type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input checked="" type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input checked="" type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input checked="" type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input checked="" type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input checked="" type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input checked="" type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input checked="" type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input checked="" type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input checked="" type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input checked="" type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input checked="" type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input checked="" type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input checked="" type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input checked="" type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input checked="" type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input checked="" type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input checked="" type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input checked="" type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input checked="" type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input checked="" type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input checked="" type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input checked="" type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input checked="" type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input checked="" type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input checked="" type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input checked="" type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input checked="" type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input checked="" type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input checked="" type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input checked="" type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input checked="" type="radio"/> D
<input type="radio"/> C	<input checked="" type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> D
<input type="radio"/> C</			

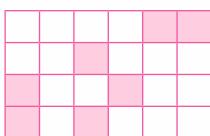
# الاختبار التجريبي

## الثالث



• أن هناك إجابة صحيحة واحدة عن كل سؤال.

• أن تظليل إجابة كل سؤال أمام الرقم المقابل لها في ورقة الإجابة.



عدد المربعات التي يلزم تظليلها ليصبح الشكل التالي مظللاً هو:

١٣

ج

١١

ب

٩

١

خزان مكعب الشكل حجمه  $8 \text{ م}^3$ ، إذا ضاعفنا طول ضلعه؛ فإن حجمه يساوي؟

٥١٢  $\text{م}^3$ ٩٦  $\text{م}^3$ ٦٤  $\text{م}^3$ ١٦  $\text{م}^3$ 

٢

غلاية ماء سعتها ٢,٢٥ لترًا، وكوب شاي سعته ٣٠ لترًا؛ فكم كوبًا ممتلئًا يمكن إعداده في المرة الواحدة؟

٧

ج

ب

١٠

٣

في صف إذا كان عدد الطالب ٤٢ طالبًا، وكانت نسبة الناجحين إلى المجموع ٥٦، فإن عدد الراسبين يساوي:

١٠

ج

ب

٧

٤

اشترت ريم جوالاً عن طريق الإنترنت ودفعت ٢١٠٠ ريال، وكان ثمن الشراء بزيادة على السعر الأصلي ٥٪ مصاريف شحن، فكم السعر الأصلي للجوال؟

١٩٠٠ ريال

ج ١٩٥٠ ريالاً

ب ٢٠٠ ريال

أ ٢١٠٠ ريال

٥



إذا كان عدد الطرق من (أ) إلى (ب) طريقين، ومن (ب) إلى (ج) ثلاثة طرق، فكم عدد الطرق من (أ) إلى (ج)؟

٥

ج

ب

٨

٦

١٩ =	س	★	螺旋
١٨ =	螺旋	螺旋	螺旋
١٧ =	螺旋	螺旋	★

قيمة س في الشكل المجاور تساوي:

٥

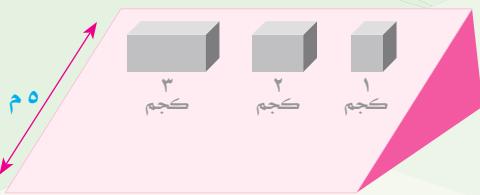
ج

ب

٨

٧

## المتميز في مقياس موهبة



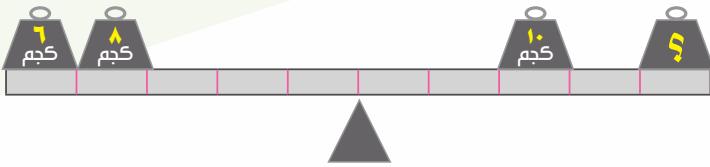
ثلاث كتل مختلفة تنزلق في نفس الوقت إلى أسفل سطح  
أملس مائل ولمسافة (٥) أمتار، أيها يصل أولاً؟

١٣

١. الكتلة (١) كجم.

٢. الكتلة (٢) كجم.

٣. الكتلة (٣) كجم.



ما الوزن الذي يجب أن يوضع محل  
علامة (٤) لكي يتساوى الميزان؟

١٤

٤

٦

٧

٨

في رأس السؤال كلمة، اختر الكلمة التي في نفس الفئة من الاختيارات المعطاة.

نمر

١٥

١. غزال

٢. فأر

٣. فهد

٤. أرنب

٥. صحراء

عرین

١٦

٦. حديقة

٧. غابة

٨. فهد

٩. صحراء

١٠. جحر

الأسئلة الآتية تتضمن أربع كلمات يجمع ثلثاً منها رابط معين، واحدة مختلفة عنها. فأي الكلمات هي؟

للمعلوم

١٧

١. تَوْسُل.

٢. تَأْجِيل.

٣. تَعْلِيق.

٤. إِرْجَاء.

٥. رمح.

٦. سهم.

٧. درع.

٨. سيف.

٩. دار.

١٠. منزل.

١١. مسكن.

١٢. شارع.

زرع مصطفى بعض الأعشاب الضرورية للطهي، مثل: النعناع والريحان والستوت؛ وعليه فإن مصطفى  
استخدم السنوات .....  
.....

١٨

١٣. لغسل ثيابه.

١٤. لتزيين بيته.

١٥. لتعليق غنمه.

١٦. لإعداد طعامه.

## الصفدي

وُلد الصفدي (صلاح الدين خليل أبيك) سنة ٧٦٤ هـ، وكان أدبه من أفضل أساليب الأدب في دهره، لا يلتزم السجع كثيراً إذا ترجم للرجال، وشعره كثير وبعضه جيد وأجود، ويعد في باب التأليف من المكترين المجيدين، كتب بيده كما قال خمس مئة مجلد، دخلت في خمسين مصنفاً. قال : ولعل الذي كتبه في «ديوان الإنشاء» ضعفاً ذلك.

١١ ولد الصفدي في:

- أ العقد السابع من القرن السابع.
- ب العقد السادس من القرن الثامن.
- ج العقد السادس من القرن السابع.
- د العقد السابع من القرن الثامن.

١٢ يُفهم من النص أن شعر الصفدي:

- أ أكثره متميز، وأقله أقل تميزاً.
- ب بعضه متميز وبعضه أكثر تميزاً.
- ج نصفه متميز.
- د أقله متميز.

١٣ نفهم من سياق النص أن **كلمة مجلد** وكلمة مصنف:

- أ متراوكان.
- ب المجلد أعم من المصنف.
- ج المصنف أعم من المجلد.
- د المجلد قد يحوي أكثر من مصنف.

١٤ يرجع الضميران في جملة «**شعره .... وبعضه**» :

- أ الأول والثاني للصفدي.
- ب الأول للشاعر، والثاني للشعر.
- ج الأول والثاني للشعر.
- د الأول والثاني للشاعر.

١٥ أنساب عنوان لهذه القطعة هو:

- أ تاريخ الصفدي.
- ب حياة الصفدي.
- ج أدب الصفدي.
- د شعر الصفدي.

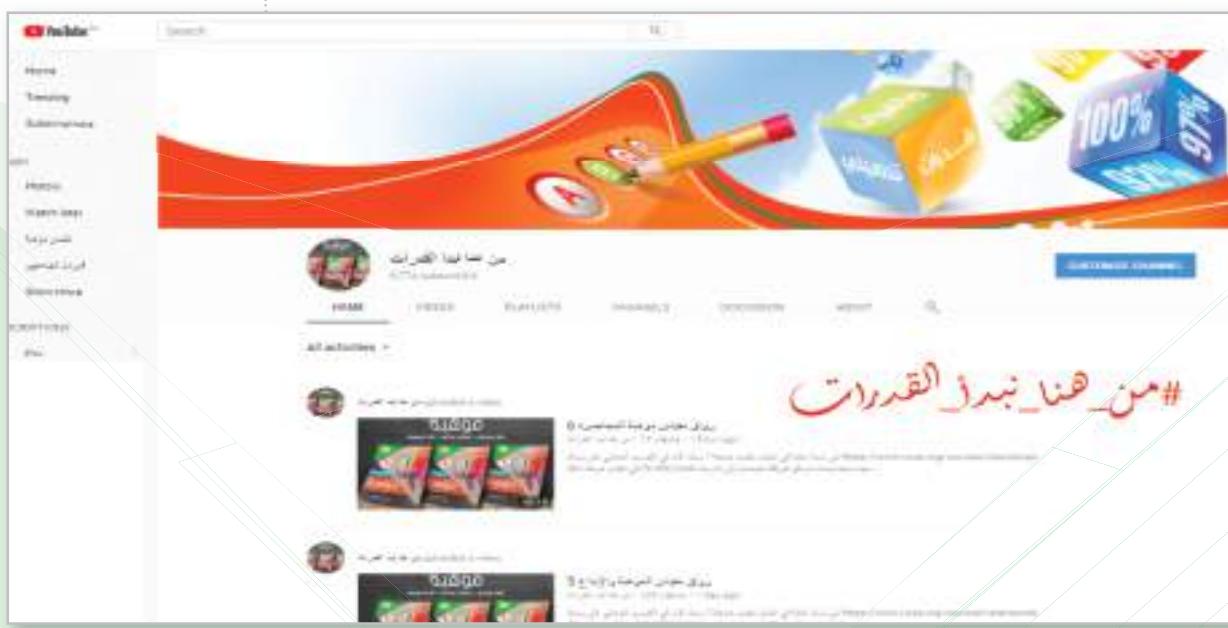


امسح بكاميرا جوالك  
لمشاهدة القناة

قناتي على **YouTube** "من هنا نبدأ القدرات"

قناة متخصصة لجميع امتحارات قياس

القدرات التصيلي قدرات الجامعيين مقاييس موهبة كفايات المعلميين والمعلمات



# ملحق الكتاب



• ملحق المرونة العقلية  
• أهم أسئلة الكانجaro والألومنيوم

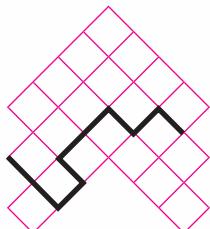
٨٨

١٠

# أهم أسئلة الكانغaroo والألومنيوم



- أن هناك إجابة صحيحة واحدة عن كل سؤال.
- أن تظليل إجابة كل سؤال أمام الرقم المقابل لها في ورقة الإجابة.



الشكل التالي يوضح شبكة مربعات، مساحة كل مربع صغير = ٤ سم<sup>٢</sup>  
ما طول الخط الأسود السميكة؟

٣٦ سم E

٢١ سم D

٢٠ سم C

١٨ سم B

١٦ سم A

١

أي الكسور التالية أصغر من  $\frac{6}{2}$

$\frac{23}{22}$  E

$\frac{22}{11}$  D

$\frac{21}{10}$  C

$\frac{2}{9}$  B

$\frac{19}{8}$  A

٢

بدأ أحمد العد من ١٩ حتى وصل إلى ٨٩. إذا كان يستغرق ثانية واحدة لنطق كل رقم، كم من الوقت استغرقه لينطق جميع الأرقام؟

١١ ثانية C

٢٩ دقيقة و ٢٩ ثانية B

١٠ دقائق و ١٠ ثوان A

١٩ دقيقة واحدة بالضبط E

١٩ دقيقة و ١٩ ثانية D

٣

مجموعة تحتوي كل منها ٩ صخور تم جمعها في كومة واحدة. ثم تم تقسيمها إلى كومات كل منها به ٥ صخور. كم عدد المجموعات الجديدة؟

٩٠٠ E

٥٥٥ D

٤٥ C

٩٩٩ B

١١١ A

٤

قطع سعد بيترز إلى أرباع، ثم قطع كل ربع إلى أثلاث. ما الجزء الذي يمثل كل قطعة بيترز؟

سبعين C

رابع B

ثلث A

واحد من اثني عشر E

ثمن D

٥



أربعة بطاقات رتبت في صف كما بالشكل، إذا قمنا بتبادل بطاقتين فقط كل منهما محل الأخرى. أي الخيارات التالية لا يمكن الحصول عليه.

٢٠٧١ E

٠٢١٧ D

١٠٢٧ C

٠١٢٧ B

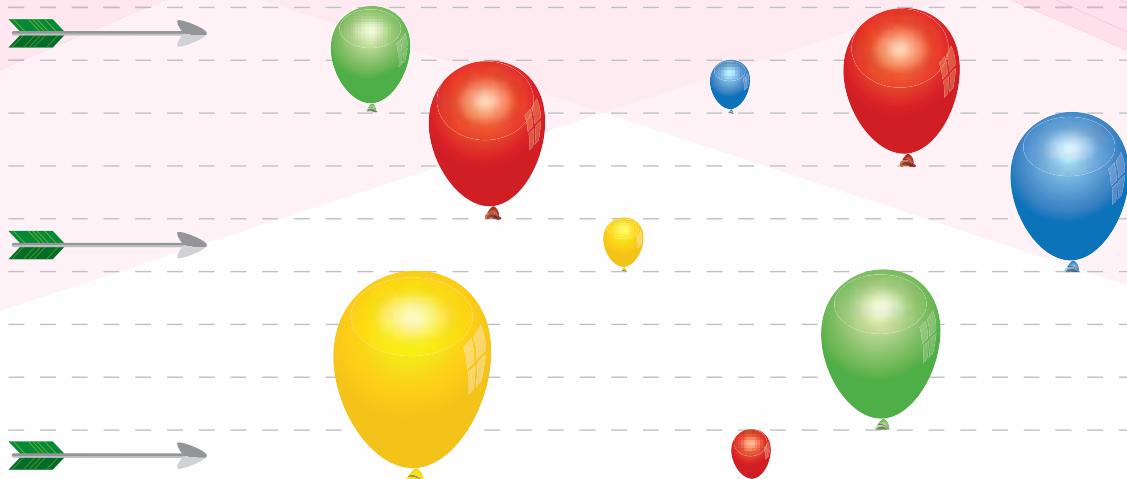
٢٧١٠ A

٦

## المتميز في مقياس موهبة

٦

يظهر في الشكل التالي ٣ أسمهم طائرة، و٩ بالونات ثابتة في الهواء. عندما يضرب السهم بالبالون ينفجر ويبقى السهم طائر في نفس اتجاهه الذي انطلق فيه. كم عدد بالونات التي لن يضر بها أي سهم؟



٣ E

٢ D

٦ C

٥ B

٤ A

٧

بدأت كريمة رسم وجه قطة على هذا النحو التالي: انتهت للتلو من رسماها بالكامل. أي من الأشكال التالية يمثل الشكل النهائي لهذه القطة؟



E



D



C



B



A

٩

الذبابات الواحدة لها ٦ أرجل، والعنكبوت الواحد له ٨ أرجل. إذا كان لدينا ٣ ذبابات وعنكبوتين فإن لهم نفس عدد أرجل ٩ دجاجات و.....

٥ قطط

E

٦ قطط

D

٤ قطط

C

٣ قطط

B

قطتين

A

١٠

يكتب شعب قبيلة «المايا» الأعداد على شكل نقاط وأشرطة؛ النقطة تمثل العدد ١ والشريط يمثل العدد ٥. كيف يكتبون العدد ١٧ في هذه القبيلة؟



E



D



C



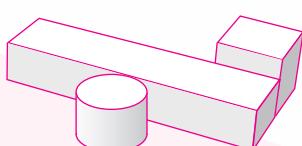
B



A

١١

توجد ثلاثة أشياء على طاولة،  
ماذا سيرى سلمان عندما ينظر للطاولة من الأعلى؟



E



D



C



B



A

١٢

أنس لديه ٤ قطع من هذا الشكل □□□□ أي النماذج التالية لا يمكن لأنس أن يكونه من هذه القطع الأربع؟



E



D



C



B



A

حصلت نورة على ١٤ نقطة في أول محاولة لها لرمي سهمين على هدف كما هو مبين في الرسم أدناه. في المحاولة الثانية حصلت على ١٦ نقطة. كم عدد النقاط التي ستحصل عليها نورة في المرة الثالثة كما هو مبين في الرسم أدناه؟

١٣



٢٢ E

٢٠ D

١٩ C

١٨ B

١٧ A



إذا كان الوقت المعروض على ساعة رقمية هو ٢٠:١٩ كم سيكون الوقت التالي الذي تشير إليه هذه الساعة باستخدام نفس الأرقام؟

١٤

٠٢:١٩ E

٠٩:١٢ D

٢١:٠٩ C

٠٩:٢٨ B

٢٠:٩١ A

إذا علمت أن  $1111 \times 1111 = 1234321$  فإن ناتج  $2222 \times 2222$  يساوي

١٥

٤٣٢١٢٣٤ E

٢٤٦٨٦٤٢ D

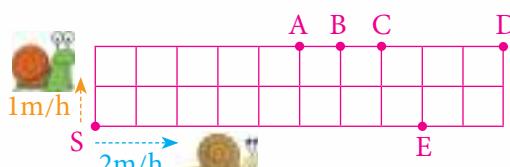
٢٢٣٤٣٢٢ C

٢٣٤٥٤٣٢ B

٣٤٥٦٥٤٣ A

حديقة مقسمة إلى مربعات متطابقة طول ضلع المربع ١ متر. يتحرك على محيط الحديقة حلزون سريع وحلزون بطيء مبتدئين من النقطة S ولكن في اتجاهين مختلفين (انظر الشكل). يتحرك الحلزون البطيء بسرعة ١ متر لكل ساعة (1m/h) ويتحرك الحلزون السريع بسرعة ٢ متر لكل ساعة (2m/h). عند أي نقطة سوف يلتقي الحلزوين؟

١٦



E E

D D

C C

B B

A A

حضانة بها ١٤ بنتاً و ١٢ ولداً. إذا خرج نصف الأطفال في الحضانة للتتنزه في الحديقة، فما أقل عدد ممكن من البنات بقي في الحضانة؟

١٧

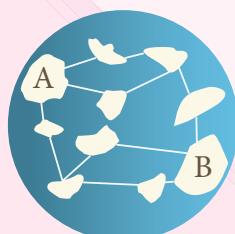
١ E

٢ D

٣ C

٤ B

٥ A



يوجد على كوكب ما ١٠ جزر و ١٢ جسراً يربط بينها كما بالشكل: كم أقل عدد من الجسور يجب إغلاقه ليستحيل بعدها المغادرة من A إلى B

١٨

٥ E

٤ D

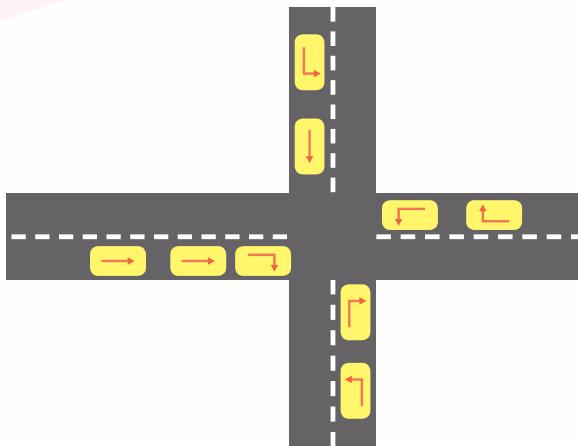
٣ C

٢ B

١ A

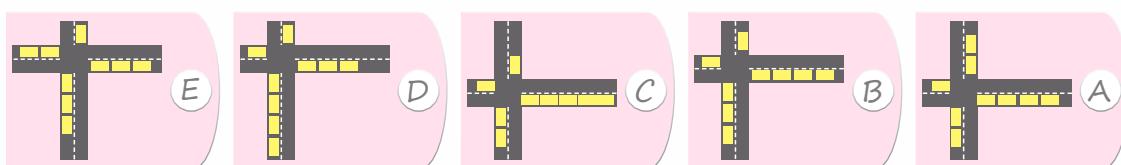
٣٣

لكل قفل من الخمسة مفتاح واحد فقط من المفاتيح الخمسة. إذا كانت هناك علاقة تربط كل رقم من الأرقام التي كتبت على المفتاح بحرف من الأحرف التي كتبت على القفل الخاص به، فما هو الرقم المكتوب على المفتاح الأخير؟



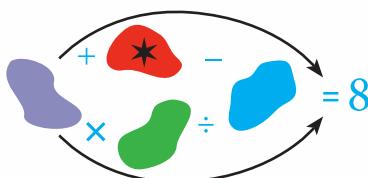
تسعة سيارات وصلت لتقاطع طرق ومن ثم يكملون السير كما تشير الأسهم على كل منهم كما في الشكل:

أي مما يلي سيمثل وضع السيارات بعد أن تتجاوز التقطاطع؟



٣٤

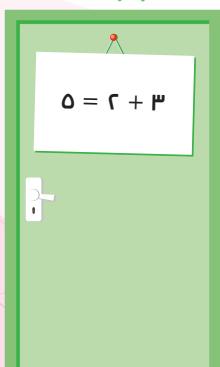
كل بقعة في الشكل تغطي عدد من الأعداد ١ أو ٢ أو ٣ أو ٤ أو ٥ بحيث يكون حساب العمليات على كل اتجاه سهم صحيح. ما هو العدد المغطى بالنجمة؟



في الشكل أدناه، يوجد أسد خلف أحد الأبواب الثلاثة، على كل باب توجد عبارة واحدة فقط من العبارات الثلاث صحيحة. خلف أي باب سيكون الأسد موجود؟

٣٥

باب ٣



كلها ممكنة

باب ٢



الباب ٢

باب ١



الباب ١

٣٦