

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



أسئلة تدريبية اختبار القياس الدولي IBT

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج الإماراتية](#) ⇨ [الصف الخامس](#) ⇨ [رياضيات](#) ⇨ [الفصل الثاني](#) ⇨ [الملف](#)

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 15:49:34 2024-01-18

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الخامس



روابط مواد الصف الخامس على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الخامس والمادة رياضيات في الفصل الثاني

كتاب دليل المعلم	1
كتاب الطالب ريفيل	2
أسئلة الامتحان النهائي - بريدج	3
دليل تصحيح أسئلة الامتحان الورقي - ريفيل	4
دليل تصحيح أسئلة الامتحان الورقي - بريدج	5

أسئلة تدريبية في مادة الرياضيات

1

ذهب مازن إلى مهرجان ترفيهي ومعه AED 50. أنفق 15 AED على ركوب الخيل و 8.65 AED على الغذاء و 5 AED على شراء هدية. فاز بجائزة نقدية قدرها 10 AED. كم بقي معه من المال؟

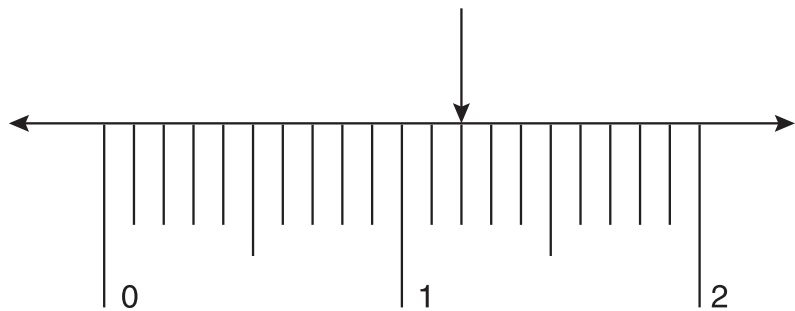
AED 11.35
A

AED 21.35
B

AED 30.35
C

AED 31.35
D

2



ما الكسر الذي يشير إليه السهم على خط الأعداد؟

1
A

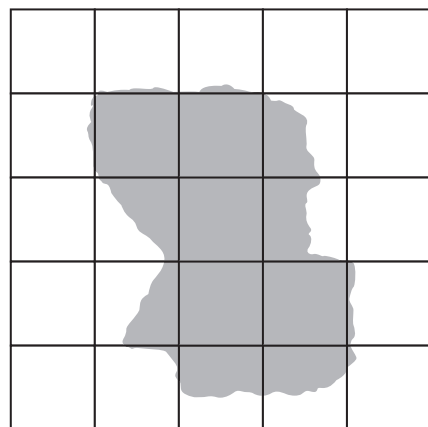
$1\frac{2}{5}$
B

$1\frac{2}{10}$
C

$1\frac{1}{2}$
D

3

هذه هي خريطة لجزيرة ما.



ما أفضل تقدير لمساحة الجزيرة؟

5 مربعات
A

8 مربعات
B

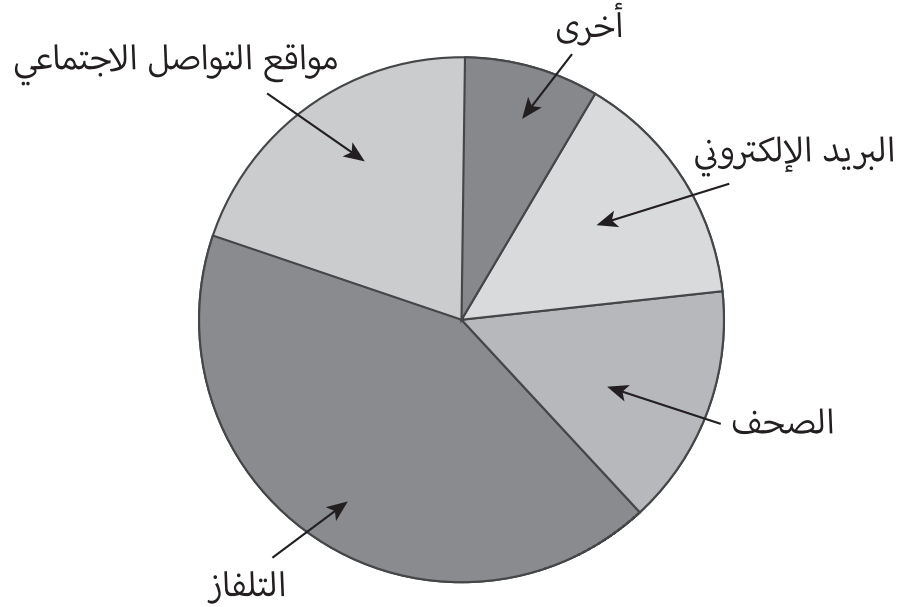
17 مربعًا
C

25 مربعًا
D

4

سُئِلَت مجموعة من الأفراد كيف يعرفون الأخبار.
يوضح المخطط الدائري التالي النتائج.

مصدر الأخبار



ما مصدر الأخبار الأكثر تداولاً بين الأفراد؟

- A البريد الإلكتروني
B الصحف
C التلفاز
D مواقع التواصل الاجتماعي

5

يسع الكوب الواحد 100 جرام من السكر.

كم عدد الأكواب اللازمة لسعة نصف كيلوجرام من السكر؟

$\frac{1}{2}$

A

2

B

5

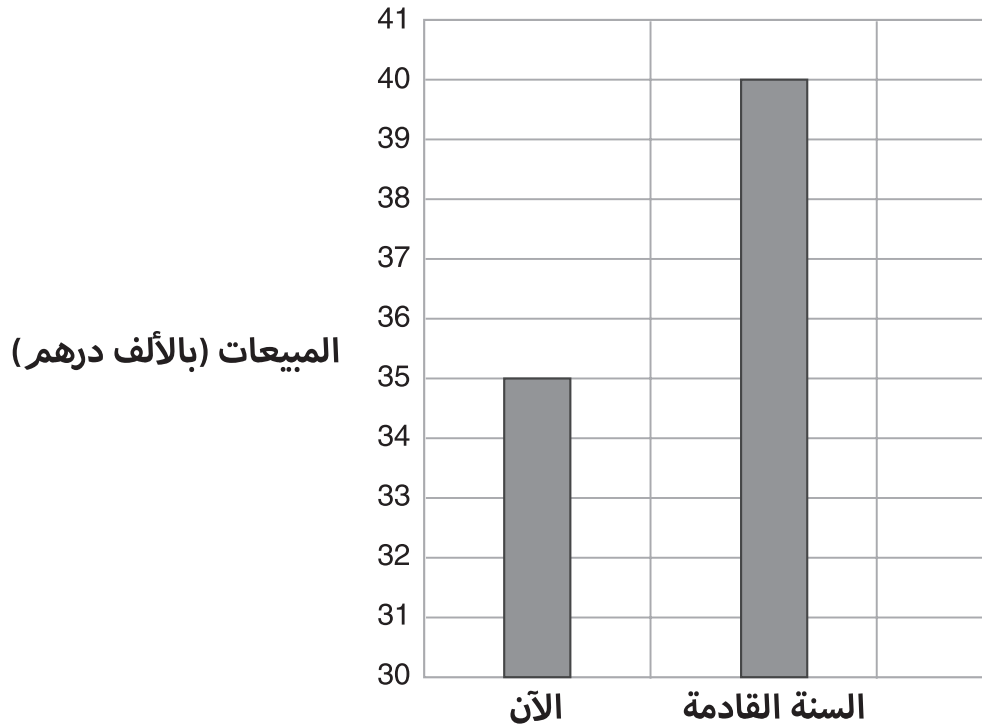
C

10

D

6 تتوقع الشركة مبيعاتها للسنة القادمة بناءً على المبيعات الحالية، كما هو موضح في الرسم البياني التالي.

مبيعات الشركة



أي من العبارات التالية **صحيحة** وفقاً للرسم البياني؟

- A ستتضاعف المبيعات في العام المقبل.
- B ستظل المبيعات في العام المقبل كما هي الآن.
- C سيكون هناك زيادة بمقدار AED 5000 في مبيعات الشركة.
- D ستتضاعف المبيعات في العام المقبل.

7 توضح هاتان الشاشتان وزن حقيبتين بالكيلوجرام (كجم) والجرام.

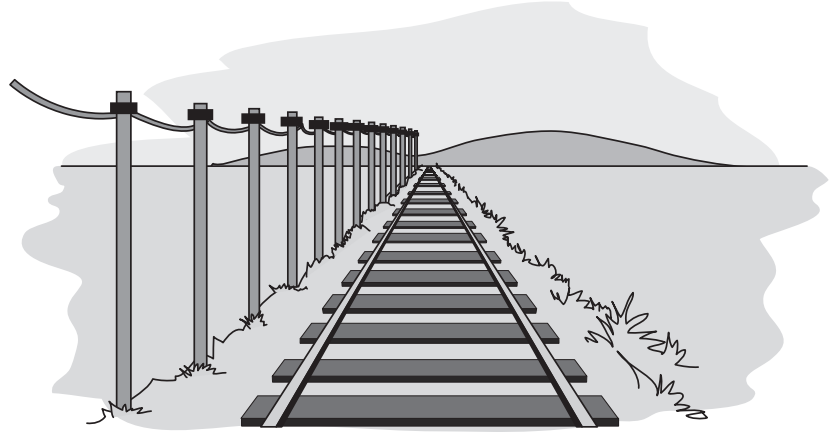


ما الفرق بين وزن الحقيبتين؟

- A 6 كيلوجرامات و 275 جراماً
- B 7 كيلوجرامات و 725 جراماً
- C 11 كيلوجراماً و 755 جراماً
- D 13 كيلوجراماً و 750 جراماً

8

تبين الصورة أدناه أعمدة كهربائية على طول طريق سكة حديد.

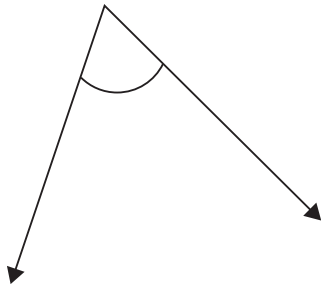


ما العبارة التي من المرجح أن تكون صحيحة بشأن ارتفاع الأعمدة؟

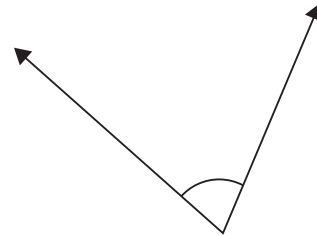
- A الأعمدة مرتبة ترتيبًا تنازليًا حسب الارتفاع.
- B الأعمدة مرتبة ترتيبًا تصاعديًا حسب الارتفاع.
- C الأعمدة لها نفس الارتفاع.
- D الأعمدة مرتبة ترتيبًا عشوائيًا من حيث الارتفاع.

9

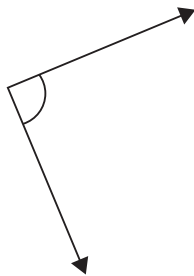
أي مما يلي يُعَبِّر عن زاوية منفرجة؟



A



B

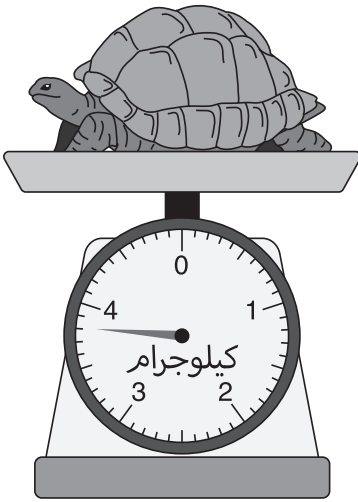


C



D

10 تم وزن سلحفاة باستخدام ميزان.



ما وزن السلحفاة؟

A 3.5 كيلوجرام

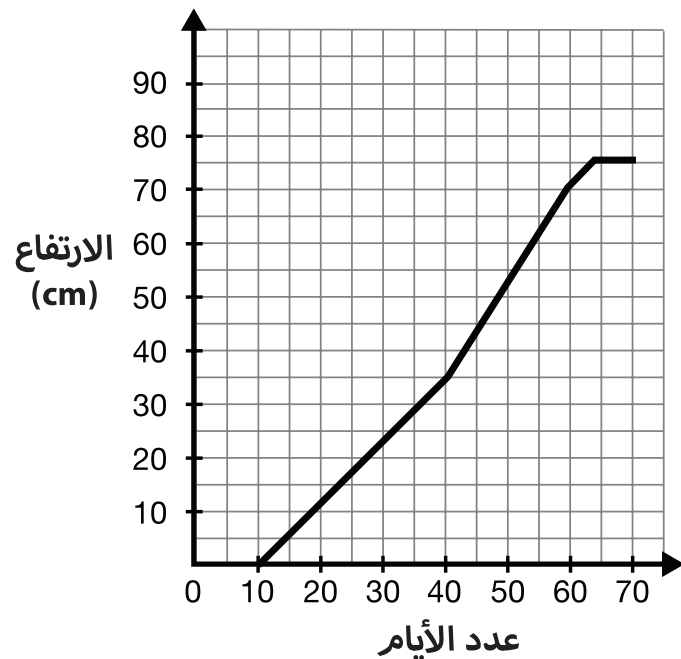
B 3.8 كيلوجرام

C 4 كيلوجرام

D 4.2 كيلوجرام

11 زرع طالب بذرة وسجل معدلات نموها.

يوضح الرسم البياني ارتفاع النبتة على مدى 70 يومًا قادمًا.



كم كان ارتفاع النبتة بعد 40 يومًا؟

35 cm

A

45 cm

B

75 cm

C

90 cm

D

12 قامت عالمة بقياس درجة الحرارة على مسافات مختلفة تحت سطح الأرض. يوضح الجدول التالي النتائج التي توصلت إليها.

المسافة تحت سطح الأرض (بالمتر)	درجة الحرارة (°C)
0 m	20 °C
30 m	21 °C
60 m	22 °C
90 m	23 °C
120 m	24 °C

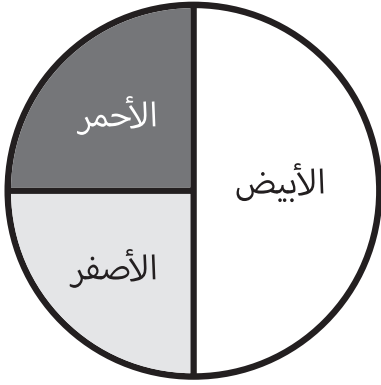
ما درجة الحرارة عند 75 m تحت سطح الأرض؟

20 °C
A

22.2 °C
B

22.5 °C
C

23 °C
D



13 يقوم علي بتدوير القرص الدوار (سبينر).

ما اللون الأكثر احتمالاً أن يقع عليه المؤشر؟

A الأبيض

B الأحمر

C الأصفر

D نسبة الاحتمال متساوية لجميع الألوان.

14 ذهبت مجموعة من الأطفال إلى مدينة ملاهي. يوضح هذا الجدول عدد الألعاب التي ركبوها.

عدد الأطفال	عدد الألعاب
5	1
3	2
10	3
2	4

كم عدد الأطفال الذين ركبوا ثلاث ألعاب أو أكثر؟

2
A

7
B

10
C

12
D

15 في إحدى ألعاب الحاسوب، يظهر رمز التفاحة كل 6 ثوانٍ ويظهر رمز الهدية كل 8 ثوانٍ.

يظهر الرمزين معًا الآن.

بعد كم ثانية سيظهر الرمزين معًا مرة أخرى؟

8

14

16

24

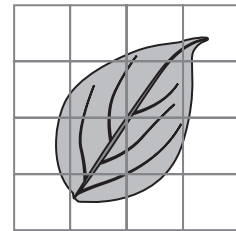
A

B

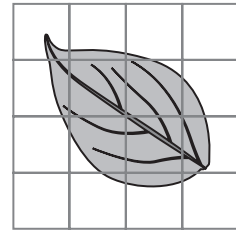
C

D

16 يوضح هذا الرسم ورقة شجر على شبكة.



تم تدوير الرسم بحيث يبدو بهذا الشكل.



ما التدوير الذي حدث؟

A ربع دورة إلى اليمين

B ربع دورة إلى اليسار

C نصف دورة إلى اليمين

D ثلاثة أرباع دورة إلى اليسار

17 أي من هذه الأعداد عامل مشترك للعدد 18 والعدد 32؟

2

3

4

18

A

B

C

D

18 يحتوي الصندوق الواحد على 246 مسمارًا.

كم عدد المسامير في 25 صندوقًا؟

271

A

1722

B

5150

C

6150

D

19 تستطيع آلة ضخ 15 لترًا من الماء في الدقيقة الواحدة.

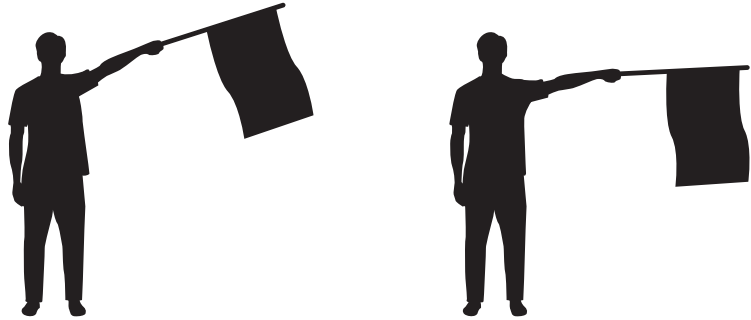
كم من الوقت تحتاج لضخ 900 لتر من الماء؟

A 4 دقائق

B 6 دقائق

C 15 دقيقة

D 60 دقيقة



20

ما أفضل كلمة تصف حركة العلم؟

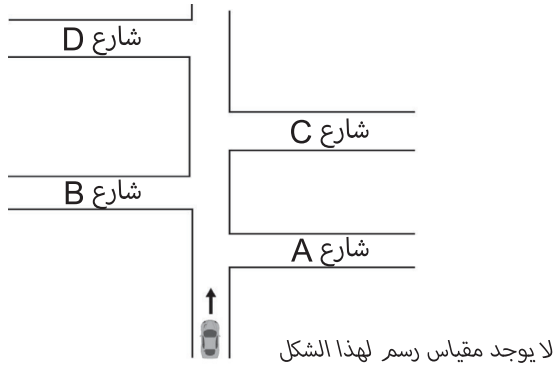
A انعكاس

B انتقال

C دوران

D تماثل

21 تنعطف السيارة إلى الشارع الثاني على اليمين.



في أي شارع تتواجد السيارة بعد الانعطاف؟

شارع A
A

شارع B
B

شارع C
C

شارع D
D

22 يعرض المسرح أربعة أفلام، وتوجد استراحة بعد كل فيلم.

مدة الاستراحة	مدة الفيلم	
15 دقيقة	ساعتان و 30 دقيقة	الفيلم 1
15 دقيقة	ساعتان و 30 دقيقة	الفيلم 2
30 دقيقة	3 ساعات	الفيلم 3
	ساعتان و 45 دقيقة	الفيلم 4

يبدأ الفيلم 1 عند الساعة 11:00 am.

متى يبدأ الفيلم 3؟

1:45 pm
A

4:00 pm
B

4:30 pm
C

5:00 pm
D

23 يتم تحويل حبل طوله 24 مترًا إلى شكل مستطيل.



الضلعان الأقصر طولهما 4 m.

ما طول أحد الضلعين الأطول؟

6 m
A

8 m
B

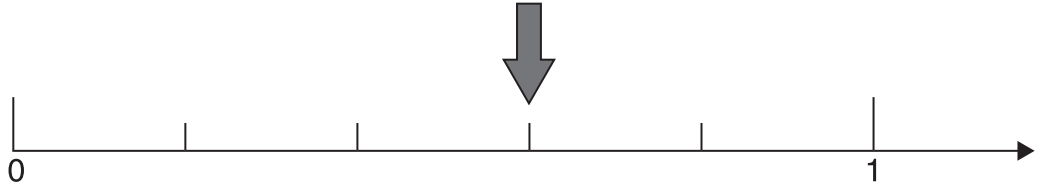
16 m
C

20 m
D

24 لدى معلمة علبة أقلام ملونة بها 20 قلمًا. قامت بتوزيعهم بالتساوي على خمسة أطفال. ما قيمة الكسر الذي يحصل عليه كل طفل من العلبة؟

- $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{5}$ $\frac{1}{20}$
A **B** **C** **D**

25



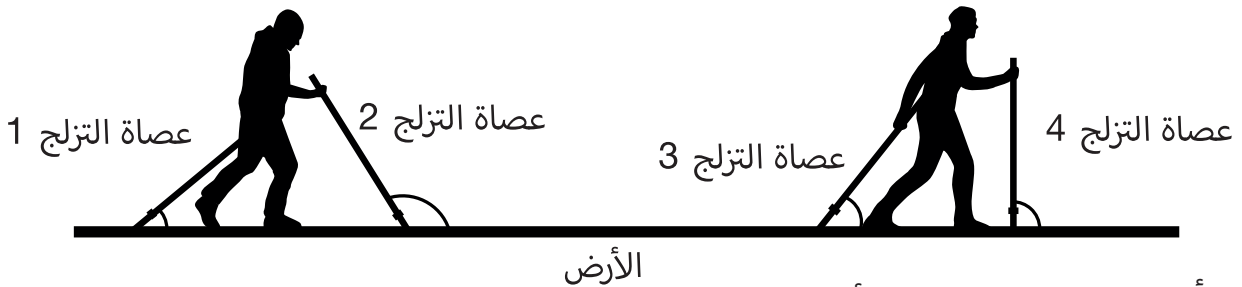
ما الكسر الذي يشير إليه السهم؟

- $\frac{2}{5}$ $\frac{3}{5}$ $\frac{3}{4}$ $\frac{4}{6}$
A **B** **C** **D**

26 لدى هند ومريم 24 قطعة من الحلوى. تقاسمتا قطع الحلوى بالتساوي. قامت هند بإعطاء نصف نصيبها لأخيها الصغير. كم عدد قطع الحلوى لدى هند الآن؟

- 3 4 6 12
A **B** **C** **D**

27 يضع اثنين من المتزلجين عصائِي التزلج الخاصة بهما في زوايا مختلفة على الأرض، كما هو مبين في الشكل التالي.



أي من الزوايا المبينة هي الأكبر؟

- عصاة التزلج 1 عصاة التزلج 2 عصاة التزلج 3 عصاة التزلج 4
A **B** **C** **D**

28 أربع طرود تزن 0.10 kg و 0.25 kg و 0.50 kg و 1.00 kg.

ما الوزن الإجمالي للطرود؟

1 kg
A

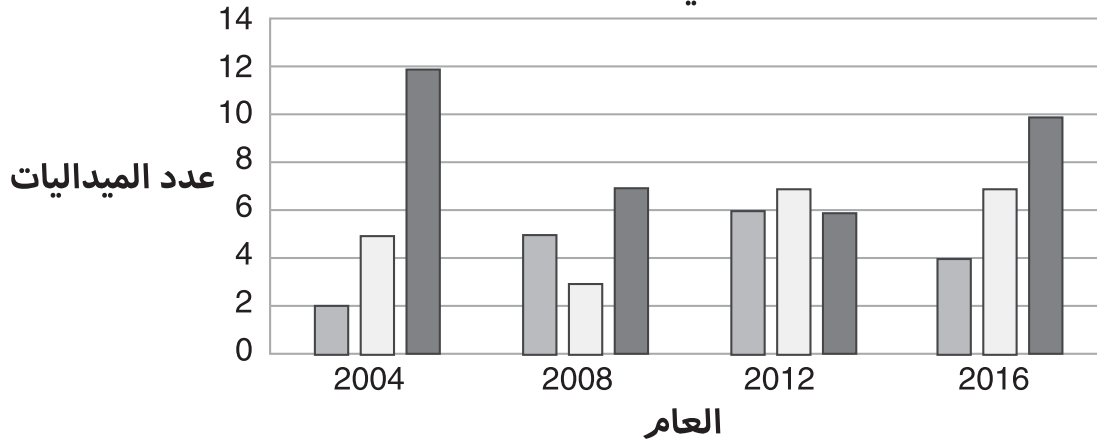
1.76 kg
B

1.85 kg
C

77 kg
D

29 يوضح الرسم البياني التالي الميداليات التي فازت بها دولة ما في الألعاب الأولمبية.

الميداليات التي تم الفوز بها



برونزية ■ فضية □ ذهبية ■

في أي عام فازت الدولة بأكثر عدد من الميداليات؟

2004
A

2008
B

2012
C

2016
D

30 الشكل التالي لمتوازي أضلاع مرسوم عليه رسمتان.



كم عدد خطوط التماثل في هذا الشكل؟

0
A

1
B

2
C

3
D

31 أي مما يلي الكسر الأكبر؟

$\frac{1}{4}$
A

$\frac{13}{16}$
B

$\frac{12}{32}$
C

$\frac{7}{8}$
D

32 يلعب فريق كرة قدم مباراتين في مسابقة ما.

الحضور	
27 459	مباراة 1
48 713	مباراة 2

يرغب سلطان في تقدير إجمالي الحضور من خلال تقريب حضور كل مباراة لأقرب 10.
أي من عمليات الجمع التالية يجب على سلطان استخدامها؟

$48\,710 + 27\,450$ A

$48\,710 + 27\,460$ B

$48\,720 + 27\,460$ C

$48\,700 + 27\,500$ D

33 $100 - ☆ = 54$ يمكن كتابتها بالصيغة:

$54 - ☆ = 100$ A

$100 + ☆ = 54$ B

$☆ - 100 = 54$ C

$54 + ☆ = 100$ D

34 تقوم مريم بتسجيل ألوان الكرات الزجاجية الخاصة بها:

أحمر، أخضر، أحمر، أخضر، أخضر، أبيض، أزرق، أبيض

أخذت مريم كرة زجاجية دون أن تنظر.

ما احتمال أن تأخذ مريم كرة زجاجية خضراء؟

$\frac{1}{8}$
A

$\frac{3}{8}$
B

$\frac{1}{4}$
C

$\frac{1}{3}$
D

35 قام 10 طلاب بقياس أطوال أقدامهم اليسرى إلى أقرب سنتيمتر.

كانت القياسات كما يلي:

22, 23, 21, 25, 25, 23, 23, 23, 23, 26

ما الفرق بين طول أقصر قدمًا وأطول قدمًا؟

3 cm

A

4 cm

B

5 cm

C

6 cm

D

36 يُسافر 207 شخص على متن قطار.

لكل شخص حقيبتين كبيرتين وحقيبة صغيرة.

أي عملية حسابية توضح عدد الحقائق على متن القطار؟

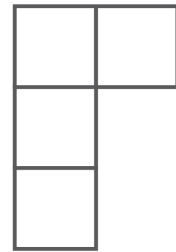
$207 \times (2 + 1)$ A

$207 \times 2 \times 1$ B

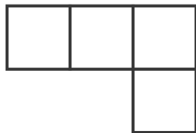
$200 + 7 + 2 + 1$ C

$200 \times (7 + 2 + 1)$ D

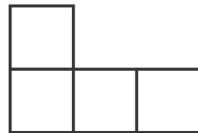
37



في حال تدوير الشكل أعلاه زُيْع دورة باتجاه عقارب الساعة، كيف سيبدو الشكل بعد التدوير؟



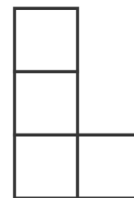
A



B

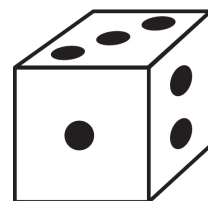


C

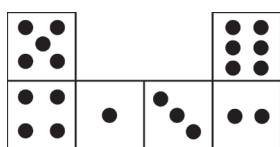


D

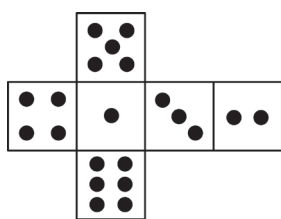
38 في مكعب سداسي الأوجه، يكون دائماً مجموع النقاط على وجهين متقابلين يساوي 7.



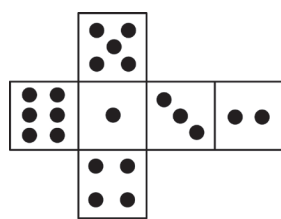
أي مما يلي يوضح شبكة المكعب سداسي الأوجه؟



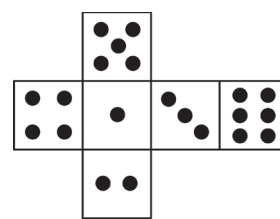
A



B



C



D

39 لدى محمود 100 ملصق.

يحتفظ بـ 30 ملصقاً لنفسه.

ويقوم بتوزيع الملصقات المتبقية بالتساوي على 10 من أصدقائه.

كم عدد الملصقات التي يحصل عليها كل صديق؟

3

A

7

B

10

C

13

D

40 يطهو الطباخ كيلوجراماً واحداً من الأرز لتحضير 25 وجبة.

كم كيلوجراماً من الأرز يحتاجه الطباخ لتحضير 300 وجبة؟

11

A

12

B

25

C

60

D

