

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



أسئلة تدريبية اختبار القياس الدولي IBT مع الإجابات

موقع المناهج ← المناهج الإماراتية ← الصف الخامس ← رياضيات ← الفصل الأول ← اختبارات ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2024-10-27 14:44:33

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي للمدرس

المزيد من مادة
رياضيات:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الخامس



صفحة المناهج
الإماراتية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف الخامس والمادة رياضيات في الفصل الأول

حل كامل كتاب الطالب منهج ريفيل

1

أوراق عمل درس قسمة الأعداد المكونة من ثلاثة أو أربعة أرقام

2

ورقة عمل درس القسمة على عدد مكون من رقم واحد

3

ورقة عمل درس نماذج القسمة

4

مراجعة الوحدة الثانية ضرب الأعداد الكلية

5

الصف 5



أسئلة تدريبية في مادة الرياضيات

2025

2024

موقع المناهج الإلكترونية

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؟

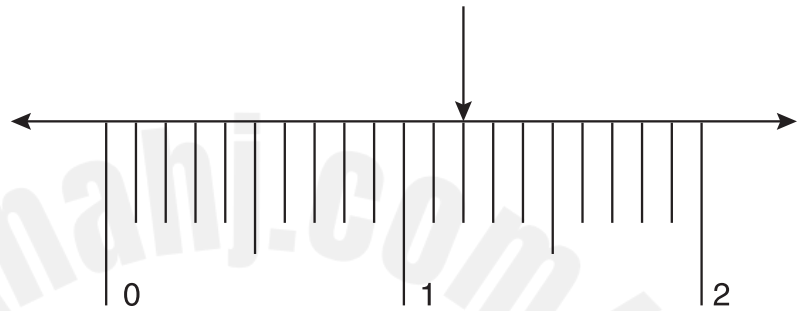
AED 11.35
A

AED 21.35
B

AED 30.35
C

AED 31.35
D

2



ما الكسر الذي يشير إليه السهم على خط الأعداد؟

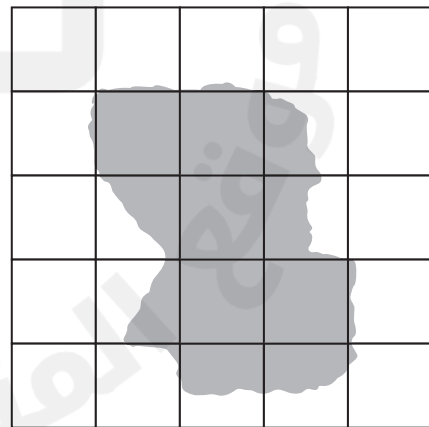
1
A

$1\frac{2}{5}$
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

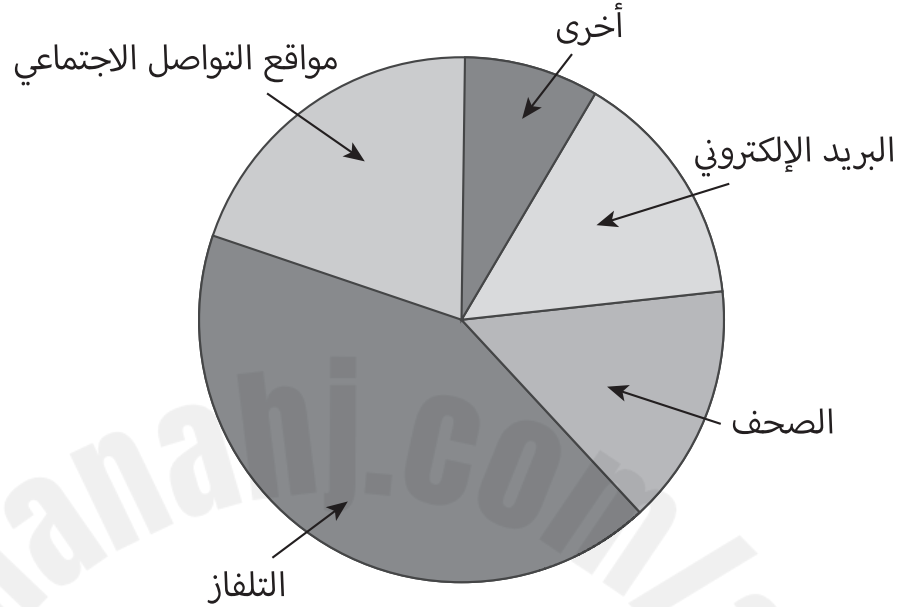
17 مربعًا
C

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.

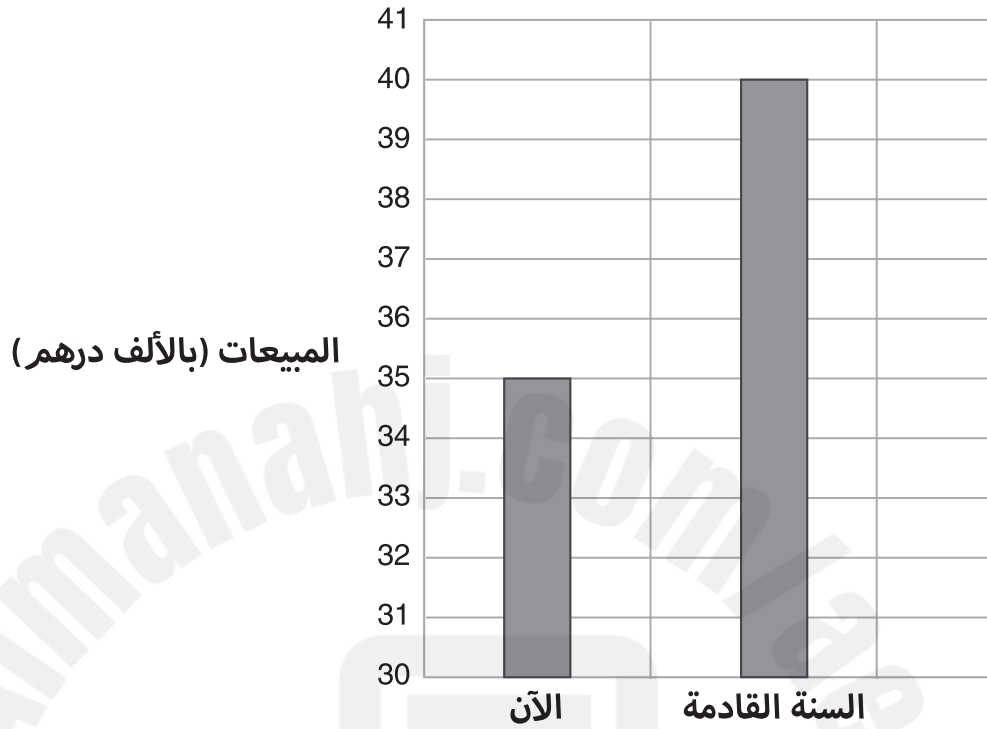
كم عدد الأكواب اللازمة لسعة نصف كيلوجرام من السكر؟

- $\frac{1}{2}$ 2 5 10
A B C 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 ستتخفيض 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.

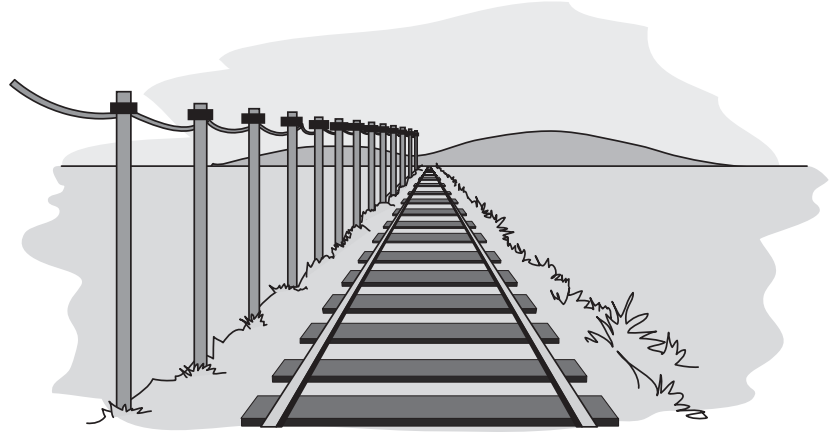


ما الفرق بين وزن الحقيبتين؟

- 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.

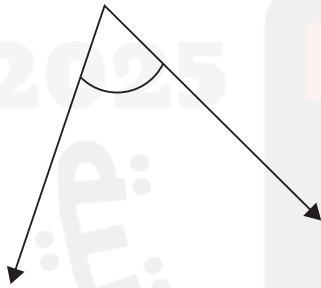


ما العبارة التي من المرجح أن تكون صحيحة بشأن ارتفاع الأعمدة؟

- A الأعمدة مرتبة ترتيباً تنازلياً حسب الارتفاع.
- B الأعمدة مرتبة ترتيباً تصاعدياً حسب الارتفاع.
- C الأعمدة لها نفس الارتفاع.
- D الأعمدة مرتبة ترتيباً عشوائياً من حيث الارتفاع.

9

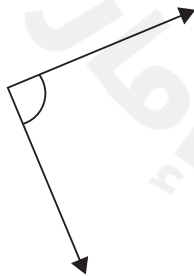
أي مما يلي يُعبّر عن زاوية منفرجة؟



A



B

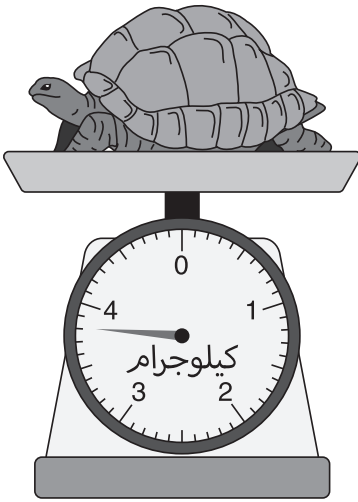


C



D

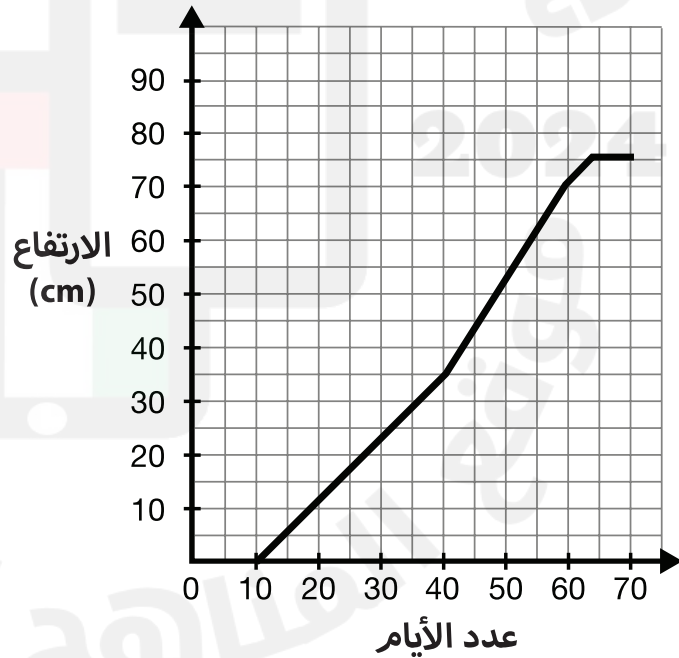
10 تم وزن سلحفاة باستخدام ميزان.



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 الألعاب	عدد الأطفال
1	5
2	3
3	10
4	2

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

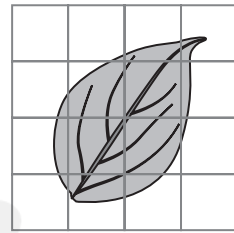
A

B

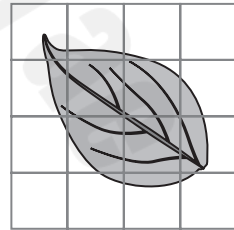
C

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.

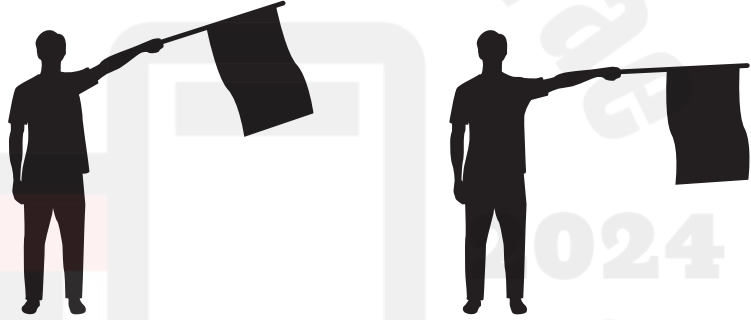
كم من الوقت تحتاج لضخ 900 لتر من الماء؟

A 4 دقائق

B 6 دقائق

C 15 دقيقة

D 60 دقيقة



20

ما أفضل كلمة تصف حركة العلم؟

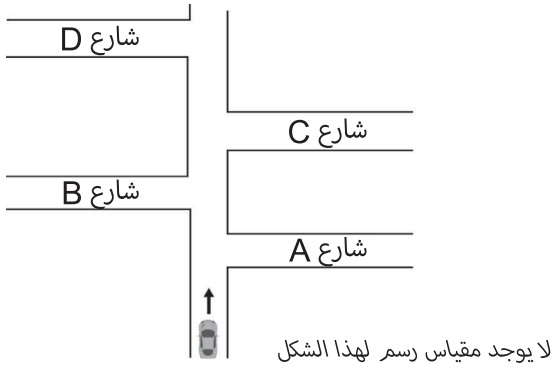
A انعكاس

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

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

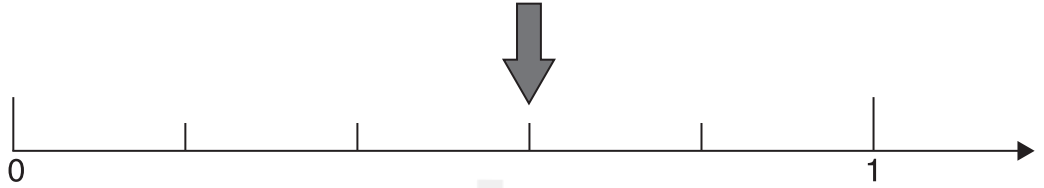
16 m
C

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



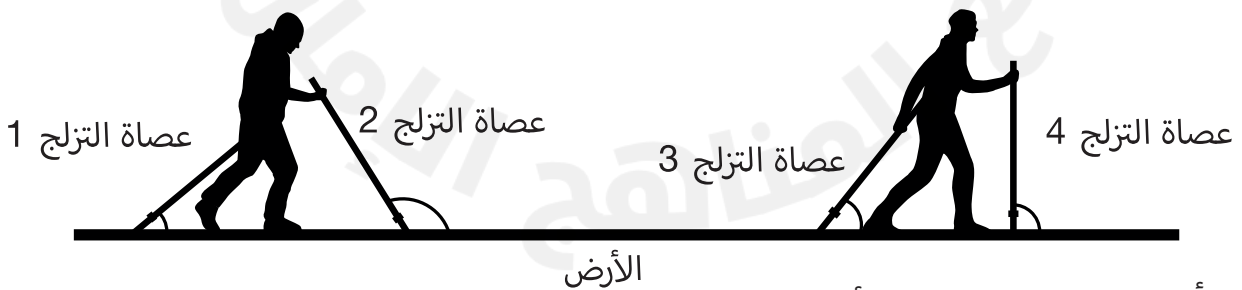
ما الكسر الذي يشير إليه السهم؟

$\frac{2}{5}$	$\frac{3}{5}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{4}{6}$
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 عصاتي 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

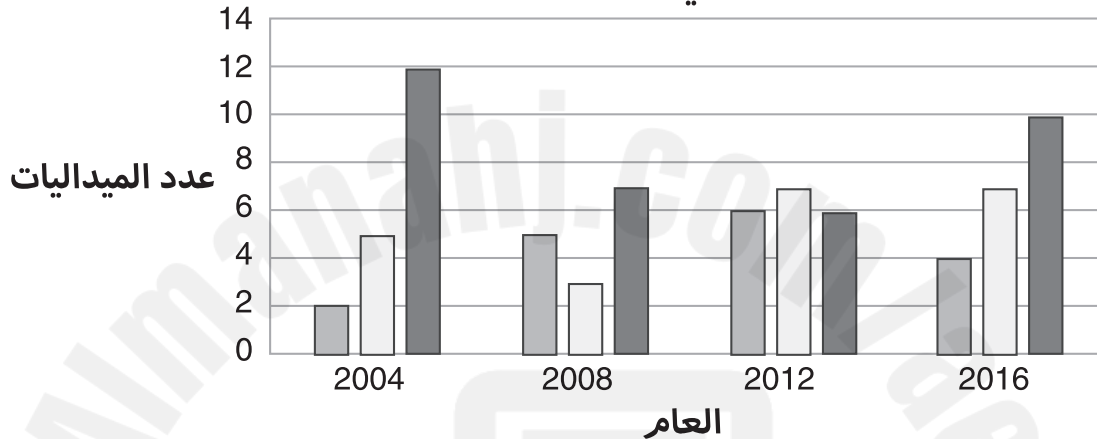
1.76 kg
B

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



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

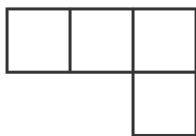
$200 + 7 + 2 + 1$ C

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

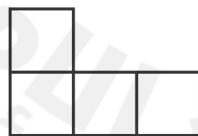
37



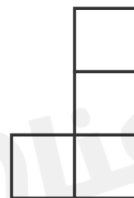
في حال تدوير الشكل أعلاه زُيْع دورة باتجاه عقارب الساعة، كيف سيبدو الشكل بعد التدوير؟



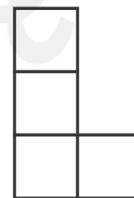
A



B



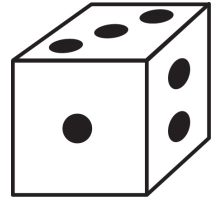
C



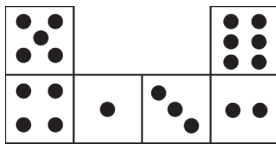
D

38

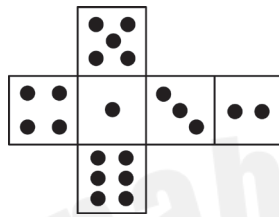
في مكعب سداسي الأوجه، يكون دائمًا مجموع النقاط على وجهين متقابلين يساوي 7.



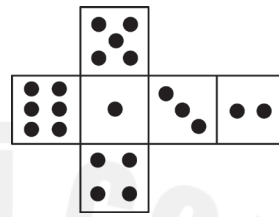
أي مما يلي يوضح شبكة المكعب سداسي الأوجه؟



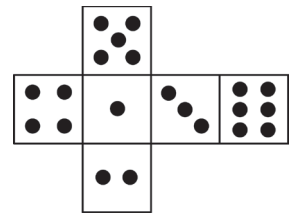
A



B



C



D

39

لدى محمود 100 ملصق.

يحتفظ بـ 30 ملصقًا 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 كيلوجرامًا واحدًا من الأرز لتحضير 25 وجبة.

كم كيلوجرامًا من الأرز يحتاجه الطباخ لتحضير 300 وجبة؟

11

A

12

B

25

C

60

D

