

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



أسئلة تدريبية اختبار القياس الدولي IBT

[موقع المناهج](#) ← [المناهج الإماراتية](#) ← [الصف الرابع](#) ← [رياضيات](#) ← [الفصل الثاني](#) ← [الملف](#)

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 15:44:58 2024-01-18

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الرابع



روابط مواد الصف الرابع على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الرابع والمادة رياضيات في الفصل الثاني

كتاب الطالب ريفيل	1
كتاب دليل المعلم	2
أسئلة الامتحان النهائي الورقي - ريفيل	3
أسئلة الامتحان النهائي - بريدج	4
مراجعة عامة استعداداً للامتحان النهائي	5

الصف 4



أسئلة تدريبية في مادة الرياضيات

3976	4076	?	4276
------	------	---	------

1

ما العدد المفقود في التسلسل؟

4077
A

4176
B

4275
C

5076
D

2 أي رقم في العدد 23867 يقع في مكانة الآلاف؟

2

2
A

3
B

6
C

8
D

3 تشتري منى 12 هدية لأصدقائها.

3

دفعت منى 132 AED قيمة الهدايا.

أسعار جميع الهدايا متساوية.

كم تكلفة الهدية الواحدة؟

AED 11 A

AED 12 B

AED 23 C

AED 120 D

4 $3245 = 3 \times 100 \times \underline{\quad} + 2 \times \underline{\quad} \times \underline{\quad} + 4 \times \underline{\quad} + 5$

4

لجعل الجملة العددية صحيحة يكون العدد المفقود هو العدد نفسه في كل فراغ.

ما العدد المفقود؟

10 A

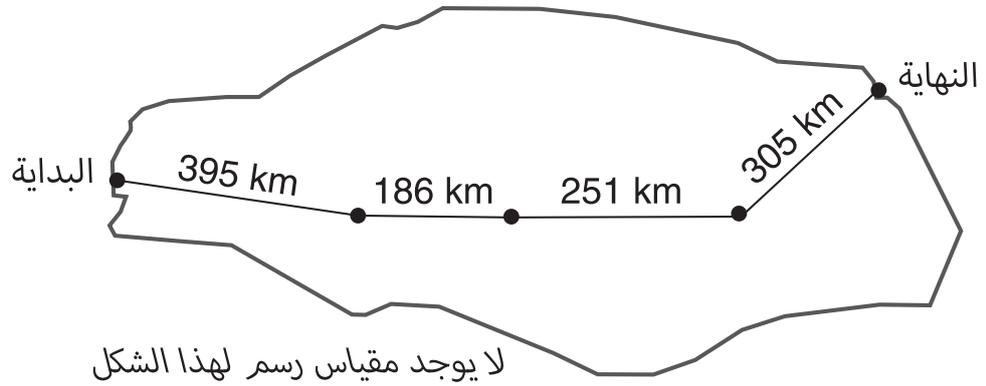
100 B

311 C

1000 D

5

تجتاز سيارة بلدًا ما مستخدمةً المسار الموضح أدناه بين مدنٍ مختلفةٍ.



ما المسافة التي قطعتها السيارة؟

827 km **A**

832 km **B**

1137 km **C**

1237 km **D**

6

يزور سامر أجداده في يوم الأحد الثاني من كل شهر.

يناير						
الأحد	السبت	الجمعة	الخميس	الأربعاء	الثلاثاء	الإثنين
4	3	2	1			
11	10	9	8	7	6	5
18	17	16	15	14	13	12
25	24	23	22	21	20	19
	31	30	29	28	27	26

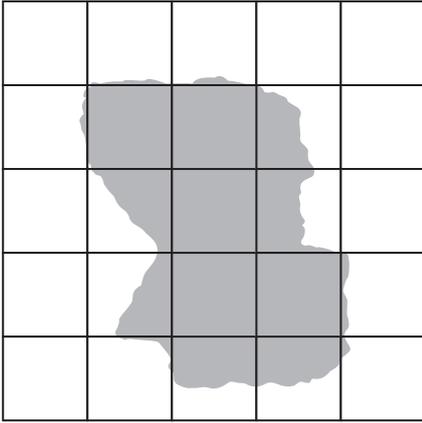
ما تاريخ زيارة سامر في شهر يناير؟

2 من يناير **A**

4 من يناير **B**

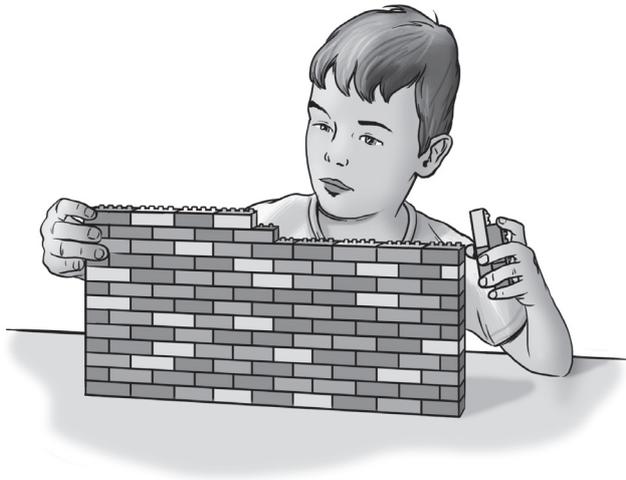
11 من يناير **C**

18 من يناير **D**



7 هذه هي خريطة لجزيرة ما.
ما أفضل تقدير لمساحة الجزيرة؟

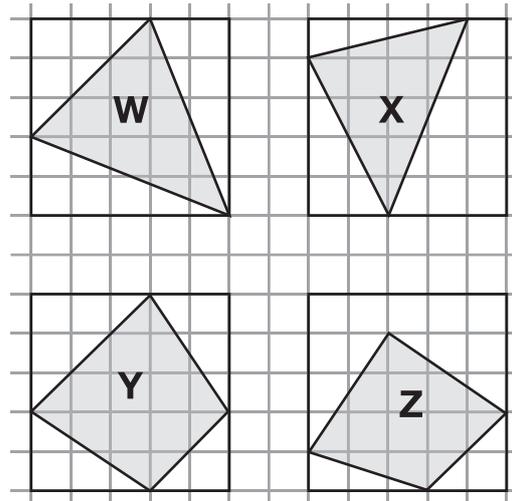
- A 5 مربعات
B 8 مربعات
C 17 مربعًا
D 25 مربعًا



8 سيبنى جدار بارتفاع 28 طوبة.
يحتوي كل صف من الجدار على 9 طوبوات.
كم عدد الطوبوات المستخدمة لبناء الجدار؟

- A 37
B 182
C 252
D 262

9 فيما يلي أربعة أشكال على شبكة.



أي شكل لديه أكبر مساحة؟

W
A

X
B

Y
C

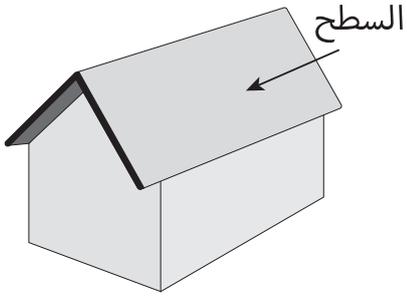
Z
D

10 تم وزن سلحفاة باستخدام ميزان.



- ما وزن السلحفاة؟
- A 3.5 كيلوجرام
B 3.8 كيلوجرام
C 4 كيلوجرام
D 4.2 كيلوجرام

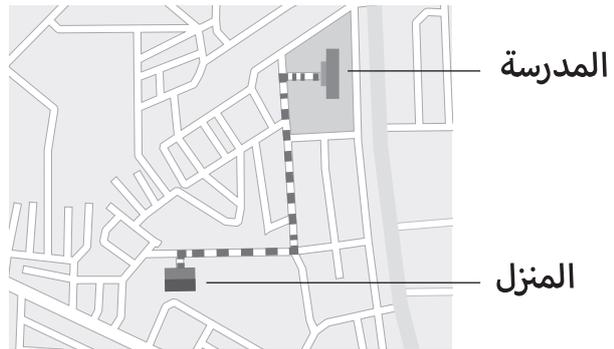
11 تم صنع نموذج ورقي ثلاثي الأبعاد لكوخ.



ما الشكل الذي تم طيه لعمل السطح؟

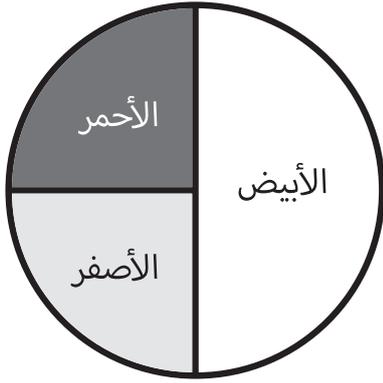
- A مثلث
B مستطيل
C معين منحرف
D خماسي الأضلاع

12 تمشي هند إلى المدرسة من المنزل، ويوضح الخط المتقطع على الخريطة مسار رحلتها.



كم مرّة ستتعطف خلال مشيها إلى المدرسة؟

- 2 3 4 5
A B 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

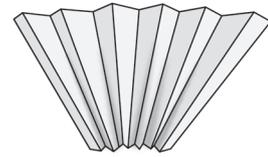
10

C

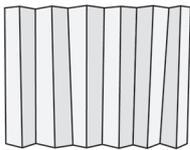
12

D

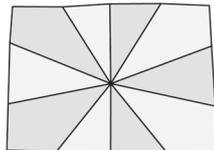
15 هذه المروحة مصنوعة بواسطة طي ورقة.



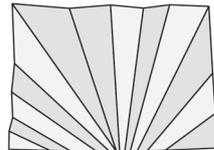
كيف ستبدو الورقة عندما تكون غير مطوية؟



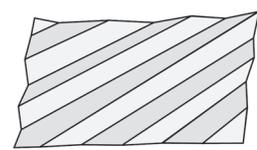
A



B

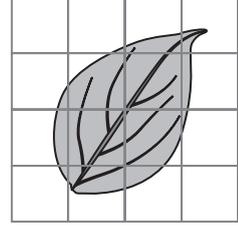


C

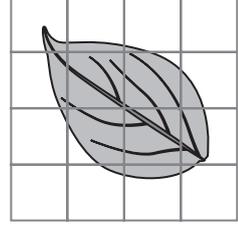


D

16 يوضح هذا الرسم ورقة شجر على شبكة.



تم تدوير الرسم بحيث يبدو بهذا الشكل.



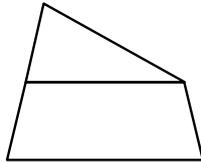
ما التدوير الذي حدث؟

- A ربع دورة إلى اليمين
- B ربع دورة إلى اليسار
- C نصف دورة إلى اليمين
- D ثلاثة أرباع دورة إلى اليسار

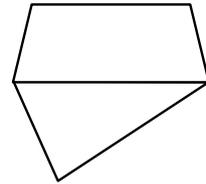
17 طولاً ضلعي القاعدة لهذين الشكلين متساويين.



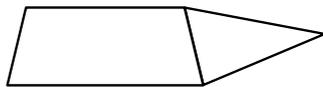
أي من هذه الأشكال يمكن صنعه عن طريق دمج الشكلين؟



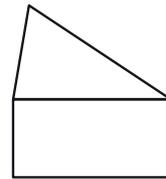
A



B



C



D

18 تسبق سيارة حمراء بمسافة 400 m سيارة صفراء وتسبق بـ 1 km سيارة خضراء.

ما المسافة بين السيارة الصفراء والسيارة الخضراء؟

300 m

A

399 m

B

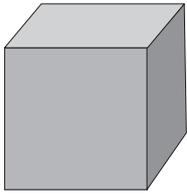
400 m

C

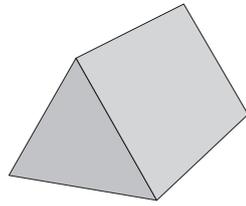
600 m

D

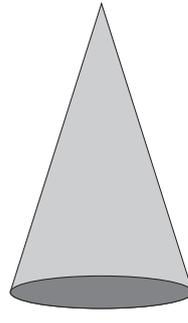
19 أي مجسم لديه وجه دائري؟



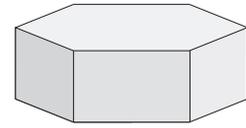
A



B



C



D

20 كم من هذه العبوات تحتاج لتحصل على كيلوجرام واحد؟



1 A

2 B

3 C

4 D

21 تقوم حافلة مدرسية بجمع الطلبة عند الساعة 7:50 am.

تقوم الحافلة بتوصيلهم إلى المدرسة عند الساعة 8:15 am.

ما المدة التي تستغرقها رحلة الحافلة؟

A 15 دقيقة

B 25 دقيقة

C 35 دقيقة

D 65 دقيقة

22

يوضح الجدول أدناه أنواع من النسيم وسرعة الرياح لكل منها.

سرعة الرياح (km/h)	نوع النسيم
12-19	نسيم لطيف
20-28	نسيم متوسط
29-38	نسيم منعش
39-49	نسيم قوي

يُظهر تحديث حالة الطقس أن سرعة الرياح هي 32 km/h. ما نوع النسيم الذي يُصاحِبُها؟

- A نسيم لطيف
B نسيم متوسط
C نسيم منعش
D نسيم قوي

23

تعتبر صحراء أتاكاما واحدة من أكثر الأماكن جفافاً في العالم. ما احتمال سقوط الأمطار في أتاكاما غداً؟

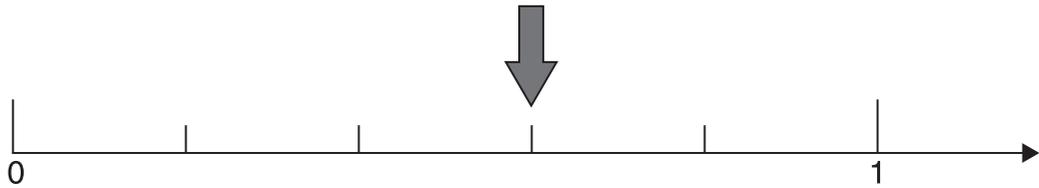
- A غير محتمل
B نسبة الاحتمال متساوية
C محتمل
D مؤكد

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؟

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

25



ما الكسر الذي يشير إليه السهم؟

$$\frac{2}{5}$$

A

$$\frac{3}{5}$$

B

$$\frac{3}{4}$$

C

$$\frac{4}{6}$$

D

26 تبلغ المسافة بين مدرسة محمود ومنزله نصف كيلومتر.

26

كم تبلغ هذه المسافة بالأمتار؟

50

A

100

B

500

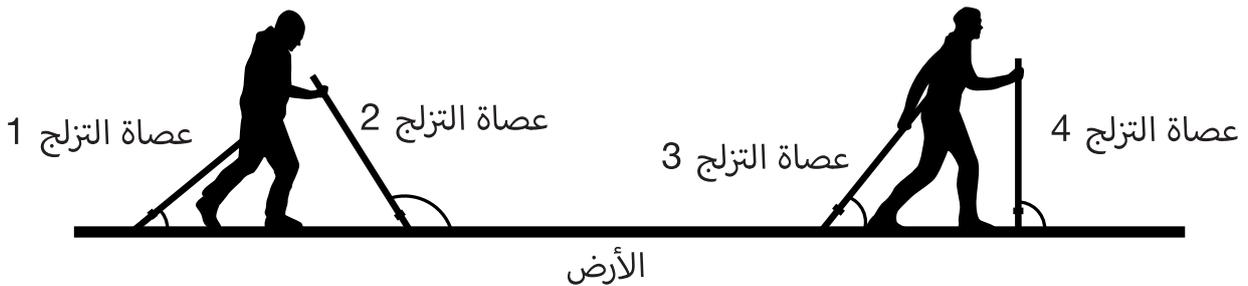
C

1000

D

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

27



أي من الزوايا المبينة هي الأكبر؟

عصاة التزلج 1

A

عصاة التزلج 2

B

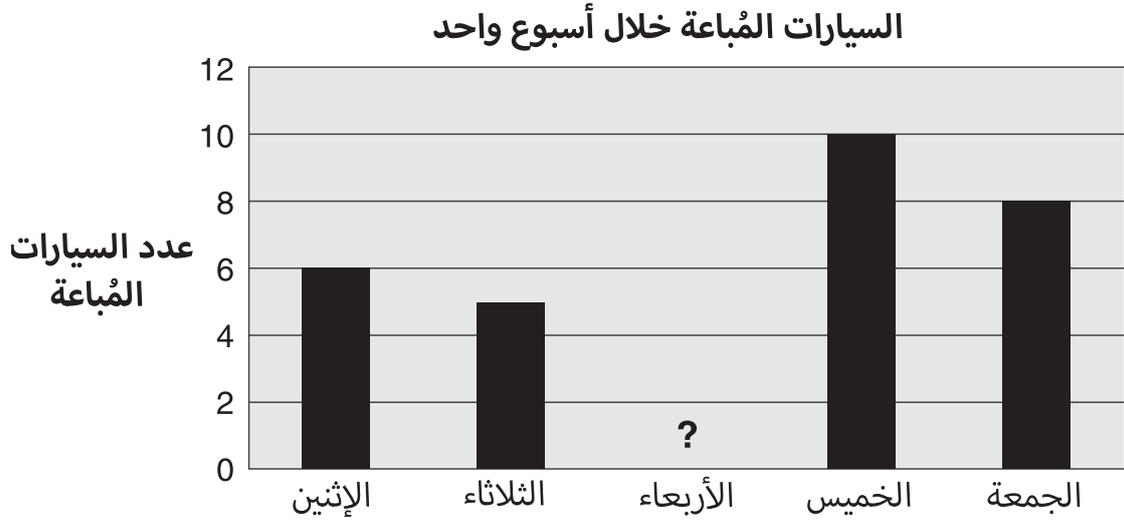
عصاة التزلج 3

C

عصاة التزلج 4

D

يوضح الرسم البياني التالي عدد السيارات المُباعَة خلال أسبوع واحد.



عدد السيارات المُباعَة يوم الأربعاء ناقصة.
عدد السيارات المُباعَة يوم الأربعاء كانت:
• أكثر من عدد السيارات المُباعَة يوم الإثنين
• أقل من عدد السيارات المُباعَة يوم الجمعة
كم عدد السيارات المُباعَة يوم الأربعاء؟

4

5

7

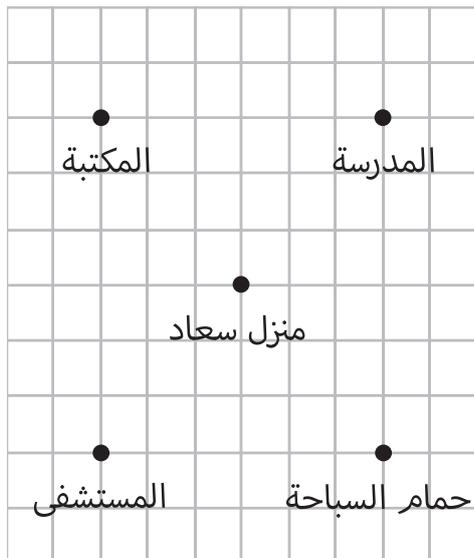
9

A

B

C

D



تُغادر سعاد من منزلها وتمشي مسافة

مُربَعين للجنوب،
3 مُرَبَعات إلى الغرب،
5 مُرَبَعات إلى الشمال.

إلى أين ستصل؟

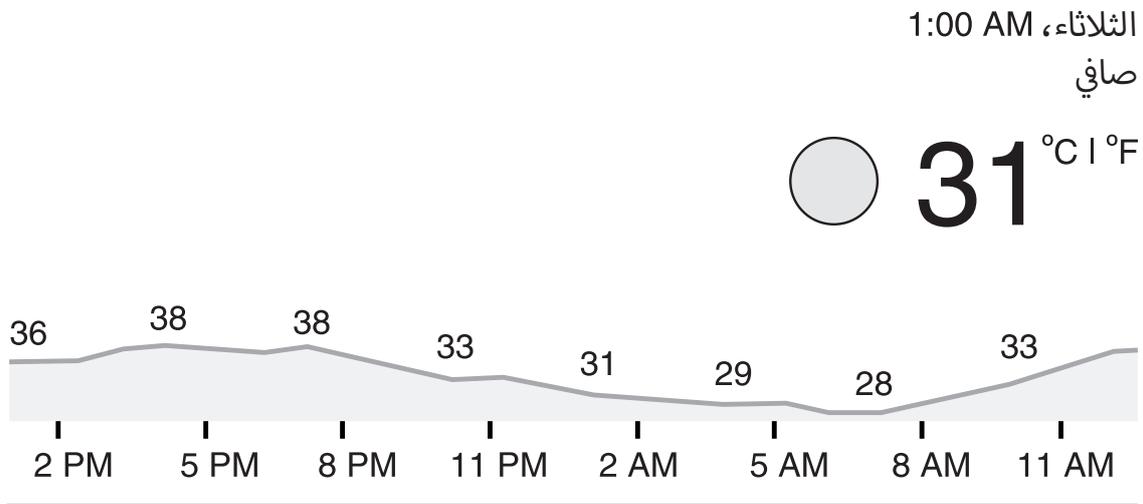
A المكتبة

B المدرسة

C المستشفى

D حمام السباحة

30 توقعات الطقس لمدينة ما موضحة في الرسم أدناه.



وفقًا للتوقعات، ما الوقت المتوقع لأدنى درجة حرارة؟

- قريب من 4 pm **A** قريب من 1 am **B** قريب من 7 am **C** قريب من 8 am **D**

31 متجر لديه 250 قطعة من النقانق.

يبيع 124 قطعة من النقانق يوم الإثنين.

كم عدد النقانق المتبقية في المتجر؟

- 124 **A** 126 **B** 134 **C** 136 **D**

32 ما $\frac{1}{3}$ العدد 24؟

- 3 **A** 6 **B** 8 **C** 12 **D**

**33**

كان هناك 23 بذرة في وعاء.
أضاف ولد 15 بذرة أخرى إلى الوعاء.
أكل طائر بعض البذور.
يوجد الآن 28 بذرة.
كم عدد البذور التي أكلها الطائر؟

5

A

10

B

13

C

38

D**34**

قامت طبّاخة بخبز 63 كعكة صغيرة.
احتفظت بـ 48 كعكة.
ثم قسمت ما تبقى من الكعك بالتساوي بين 3 أطفال.
كم عدد الكعك الذي حصل عليه كل طفل؟

3

A

5

B

16

C

21

D**35**

يوضح الجدول التالي عدد الأهداف التي سجلها أربعة لاعبين.

الأهداف	اللاعب
	محمد
	ياسر
	جمال
	مصطفى

المفتاح =  هدف واحد

من سجل أكبر عدد من الأهداف؟

محمد

A

ياسر

B

جمال

C

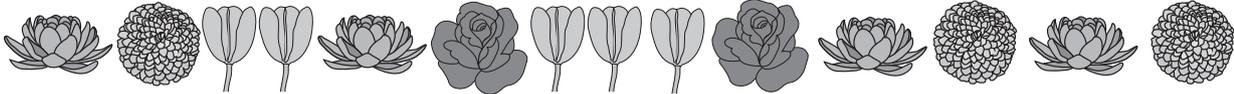
مصطفى

D

36 يجمع أربعة أصدقاء الزهور.

الأصدقاء	الزهور
عماد	
عامر	
آدم	
عمر	

الزهور التي جمعوها جميعًا مُبَيَّنَة أدناه.



كم عدد الزهور التي جمعها عمر؟

2

A

3

B

4

C

5

D

37 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

$$324 = (3 \times 100) + (2 \times \square) + (4 \times 1) \quad \mathbf{38}$$

ما العدد الذي يجب كتابته في \square لتصبح الجملة العددية صحيحة؟

- | | | | |
|----------|----------|----------|----------|
| 0 | 1 | 10 | 60 |
| A | B | C | D |

39 يستخدم سعيد خطواته لقياس طول ممر.
قياس كل خطوتين 40 cm كما هو موضح.



40 cm

يبلغ طول الممر 23 خطوة.

ما طول الممر بـ cm؟

- | | | | |
|----------|----------|----------|----------|
| 230 cm | 460 cm | 480 cm | 920 cm |
| A | B | C | D |

40 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 | 7 | 10 | 13 |
| A | B | C | D |

