

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

<a href="#">كتاب الطالب ريفيل</a>	1
<a href="#">كتاب دليل المعلم</a>	2
<a href="#">أسئلة الامتحان النهائي الورقي - ريفيل</a>	3
<a href="#">أسئلة الامتحان النهائي - بريدج</a>	4
<a href="#">مراجعة عامة استعداداً للامتحان النهائي</a>	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**

أي رقم في العدد 23867 يقع في مكانة الآلاف؟

2

2  
**A**3  
**B**6  
**C**8  
**D**

تشتري منى 12 هدية لأصدقائها.

3

دفعت منى AED 132 قيمة الهدايا.

أسعار جميع الهدايا متساوية.

كم تكلفة الهدية الواحدة؟

AED 11 **A**AED 12 **B**AED 23 **C**AED 120 **D**

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

4

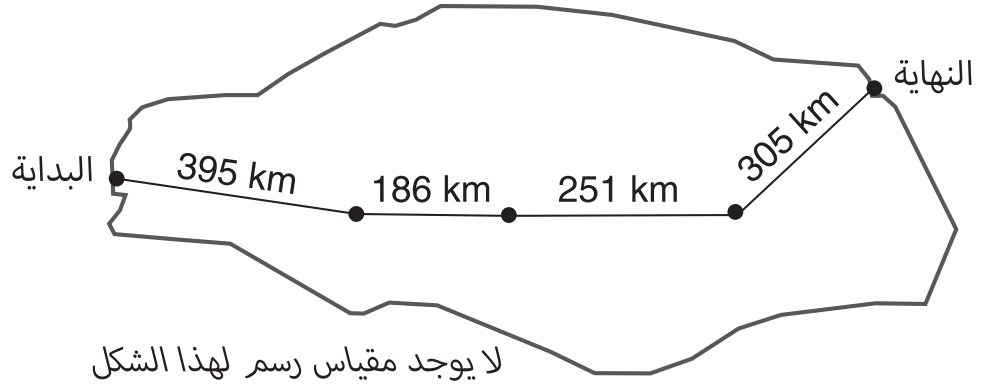
لجعل الجملة العددية صحيحة يكون العدد المفقود هو العدد نفسه في كل فراغ.

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

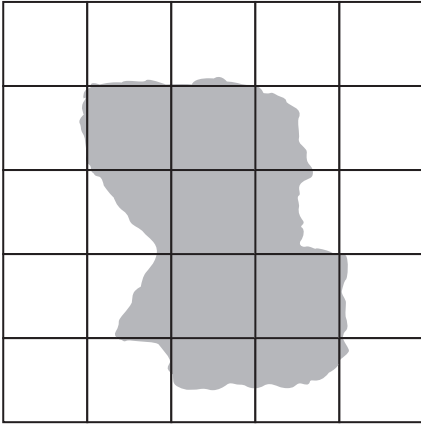
ما تاريخ زيارة سامر في شهر يناير؟

2 من يناير **A**

4 من يناير **B**

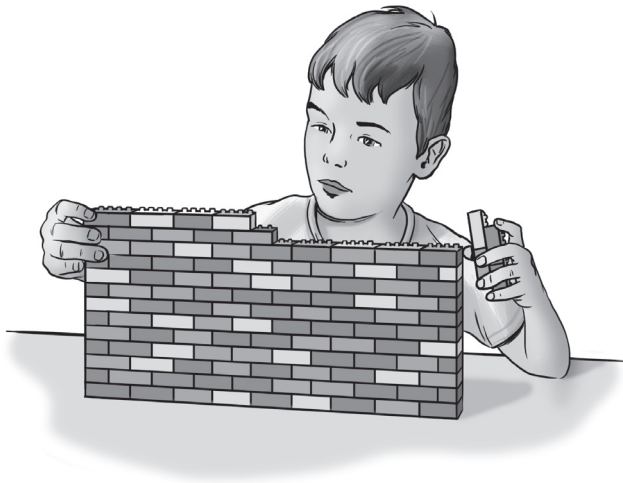
11 من يناير **C**

18 من يناير **D**



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

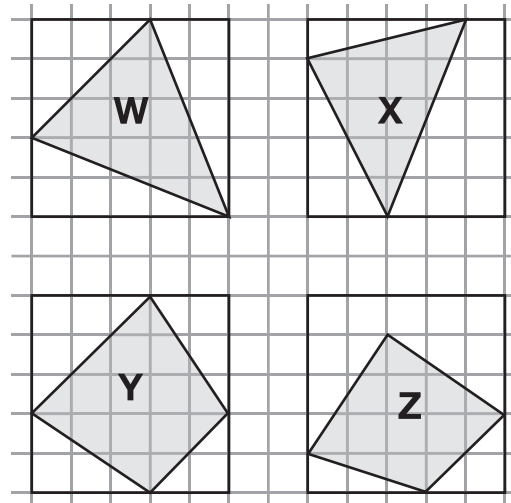
- A 5 مربعات  
B 8 مربعات  
C 17 مربعًا  
D 25 مربعًا



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

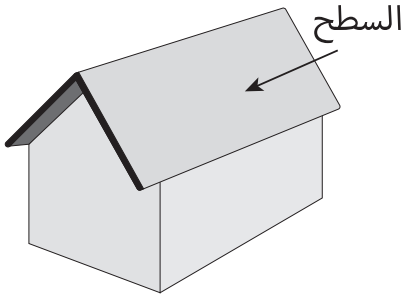
Z  
D

10 تم وزن سلحفاة باستخدام ميزان.



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

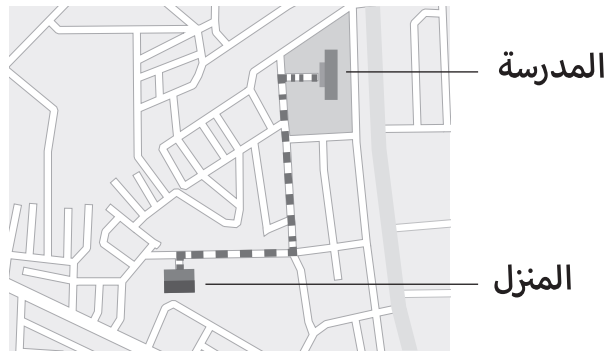
11 تم صنع نموذج ورقي ثلاثي الأبعاد لكوخ.



ما الشكل الذي تم طيه لعمل السطح؟

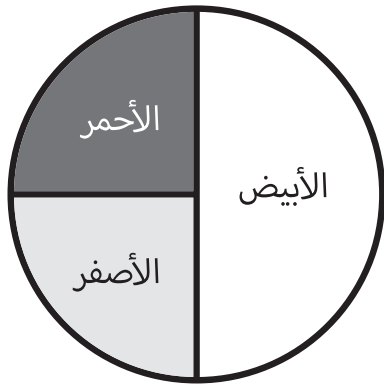
- A مثلث
- B مستطيل
- C معين منحرف
- D خماسي الأضلاع

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



كم مرّة ستتعطف خلال مشيها إلى المدرسة؟

- 2 A
- 3 B
- 4 C
- 5 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.

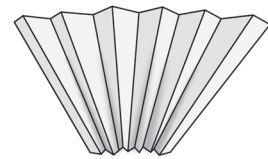
- 14** ذهبت مجموعة من الأطفال إلى مدينة ملاهي.  
يوضح هذا الجدول عدد الألعاب التي ركبوها.

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

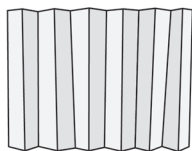
كم عدد الأطفال الذين ركبوا ثلاث ألعاب أو أكثر؟

- A** 2  
**B** 7  
**C** 10  
**D** 12

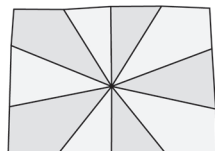
- 15** هذه المروحة مصنوعة بواسطة طي ورقة.



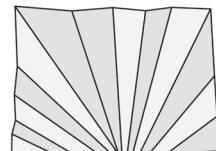
كيف ستبدو الورقة عندما تكون غير مطوية؟



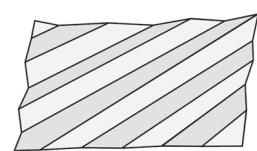
**A**



**B**

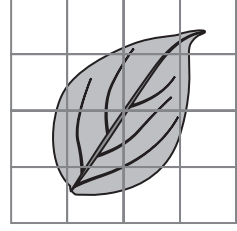


**C**

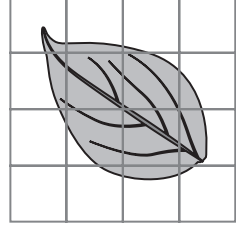


**D**

16 يوضح هذا الرسم ورقة شجر على شبكة.



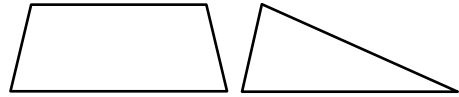
تم تدوير الرسم بحيث يبدو بهذا الشكل.



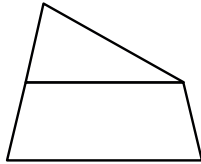
ما التدوير الذي حدث؟

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

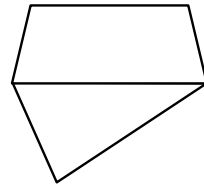
17 طولاً ضلعي القاعدة لهذين الشكلين متساويين.



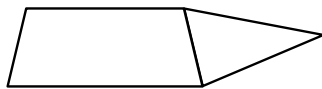
أي من هذه الأشكال يمكن صنعه عن طريق دمج الشكلين؟



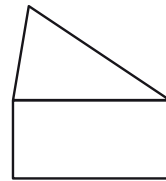
A



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

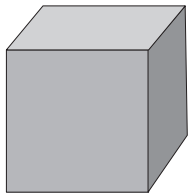
400 m

C

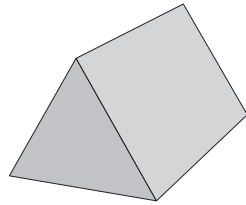
600 m

D

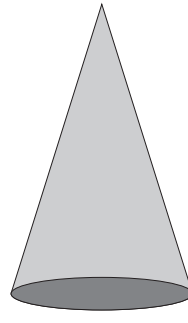
19 أي مجسم لديه وجه دائري؟



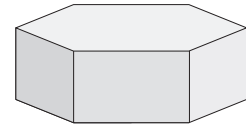
A



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؟

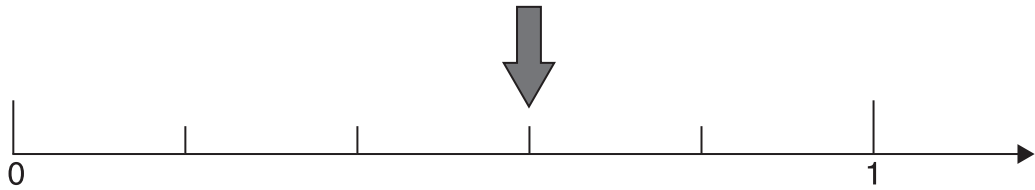
- A غير محتمل
- B نسبة الاحتمال متساوية
- C محتمل
- D مؤكد

**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؟

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

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.

كم تبلغ هذه المسافة بالأمتار؟

50

A

100

B

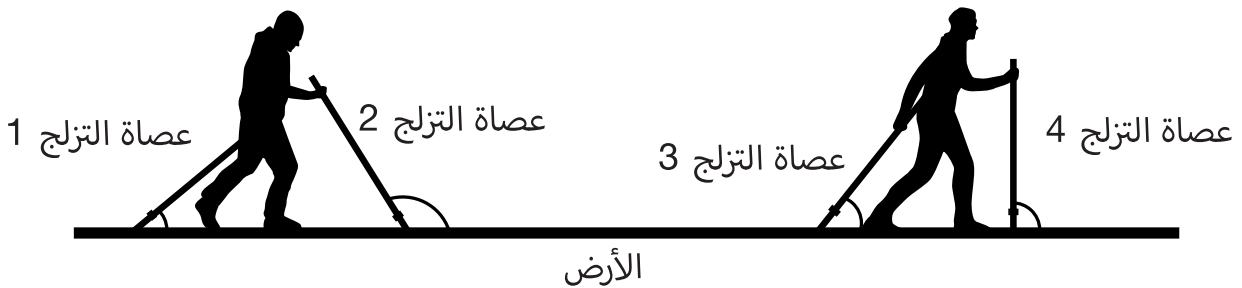
500

C

1000

D

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



أي من الزوايا المبينة هي الأكبر؟

عصاة التزلج 1

A

عصاة التزلج 2

B

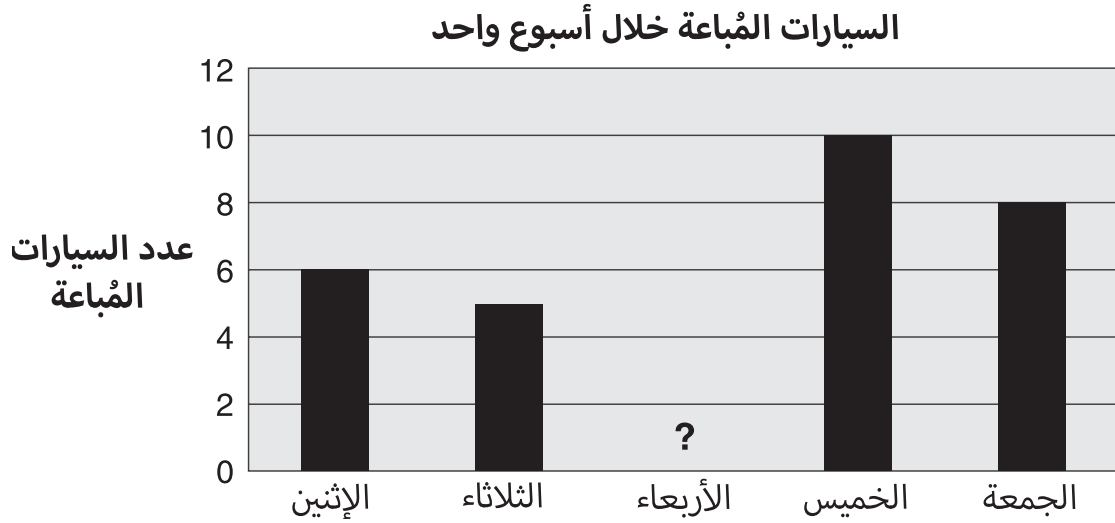
عصاة التزلج 3

C

عصاة التزلج 4

D

يوضح الرسم البياني التالي عدد السيارات المُباعة خلال أسبوع واحد.



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

4

A

5

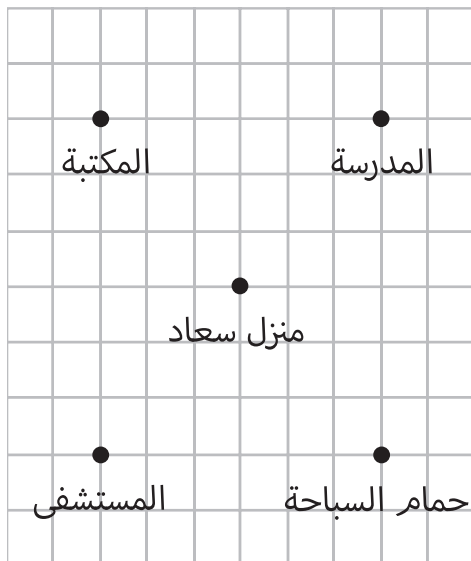
B

7

C

9

D



تُغادر سعاد من منزلها وتمشي مسافة

مُربعين للجنوب،  
 و3 مُربعات إلى الغرب،  
 و5 مُربعات إلى الشمال.

إلى أين ستصل؟

A المكتبة

B المدرسة

C المستشفى

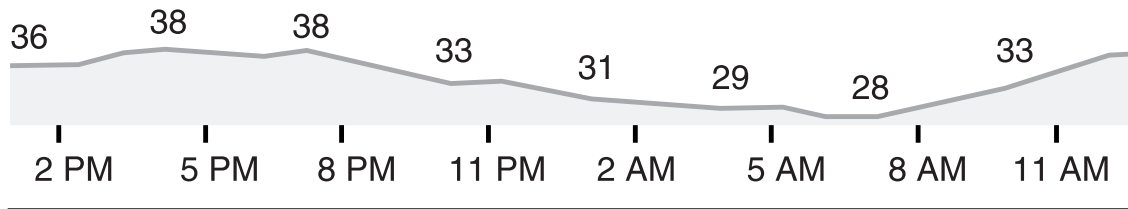
D حمام السباحة

30 توقعات الطقس لمدينة ما موضحة في الرسم أدناه.

الثلاثاء، 1:00 AM

صافي

31 °C | °F



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**

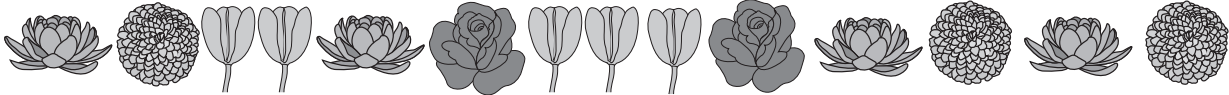
مصطفى

**D**

36 يجمع أربعة أصدقاء الزهور.

الأصدقاء	الزهور
عماد	
عامر	
آدم	
عمر	

الزهور التي جمعوها جميعًا مُبَيَّنة 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       |
| <b>A</b> | <b>B</b> | <b>C</b> | <b>D</b> |

**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   |
| <b>A</b> | <b>B</b> | <b>C</b> | <b>D</b> |

**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       |
| <b>A</b> | <b>B</b> | <b>C</b> | <b>D</b> |



