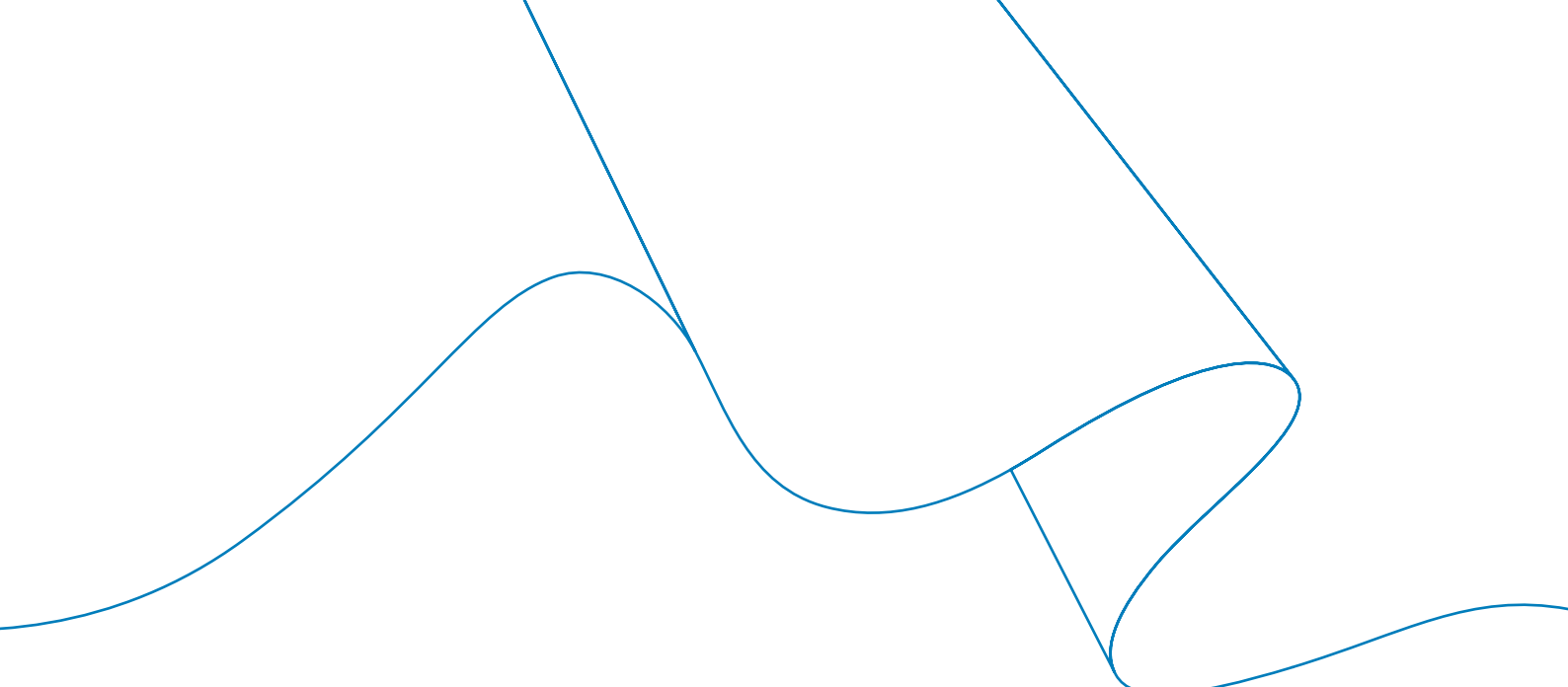




IBT

International Benchmark Tests

الاختبار النموذجي مادة الرياضيات للصف 4

1

تبين اللوحة التالية عدد الجولات التي سجّلها أربعة من اللاعبين في فريق الكريكت.

اللاعب	الجولات التي تم تسجيلها
اللاعب 1	
اللاعب 2	
اللاعب 3	
اللاعب 4	

المفتاح = 4 جولات

ما عدد الجولات التي سجّلها اللاعب 3؟

2 جولة
A

4 جولات
B

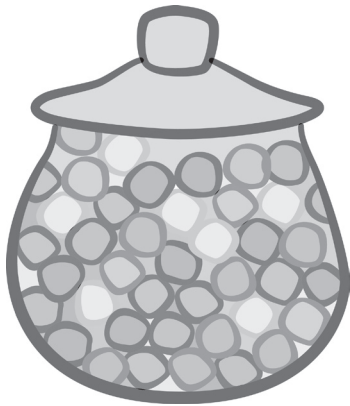
8 جولات
C

12 جولة
D

2

تحتوي هذه الجرة على 225 قطعة حلوى.
تحتوي على عددٍ متساوٍ من قطع الحلوى الحمراء والخضراء والصفراء.

كم عدد قطع الحلوى الحمراء في الجرة؟



- A 3
- B 25
- C 48
- D 75

3

تم تقسيم مجموعة من الخرز إلى كومتين.

تمثل الكومة الأولى $\frac{1}{4}$ كمية الخرز.

أي كسر يمثل الكومة الأخرى من كمية الخرز؟

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

A

$$\frac{1}{4}$$

B

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

C

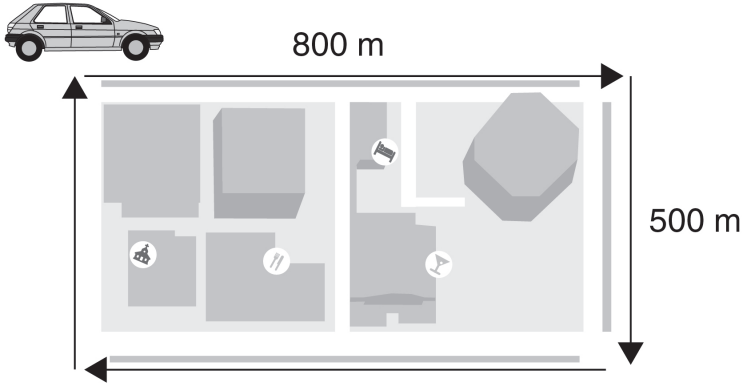
$$\frac{1}{3}$$

D

4

تمت قيادة سيارة لمرة واحدة حول منطقة مستطيلة الشكل في المدينة.

ما المسافة التي قطعها السيارة؟



$$800 \text{ m}$$

A

$$1300 \text{ m}$$

B

$$2100 \text{ m}$$

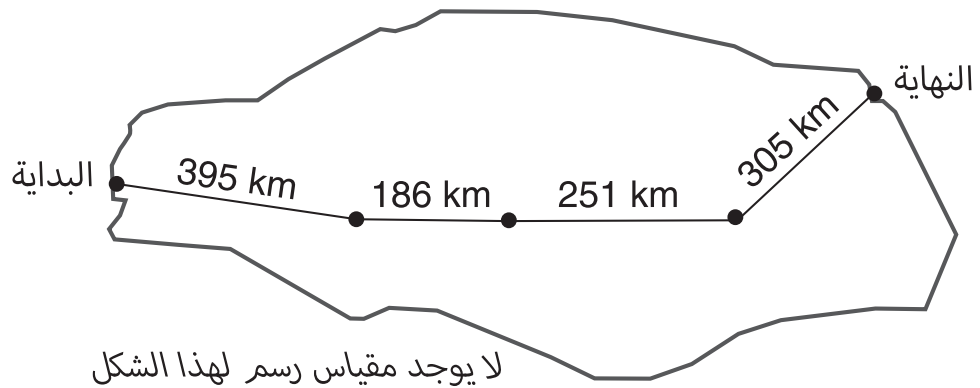
C

$$2600 \text{ m}$$

D

5

تجتاز سيارة بلدًا ما مستخدمةً المسار الموضح أدناه بين مدينتين مختلفتين.



لا يوجد مقياس رسم لهذا الشكل

ما المسافة التي قطعها السيارة؟

$$827 \text{ km}$$

A

$$832 \text{ km}$$

B

$$1137 \text{ km}$$

C

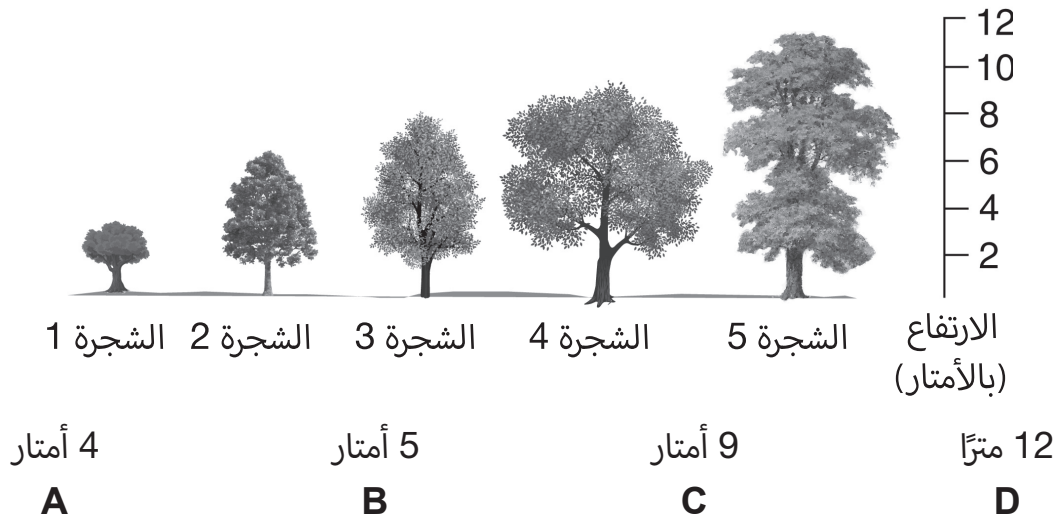
$$1237 \text{ km}$$

D

6

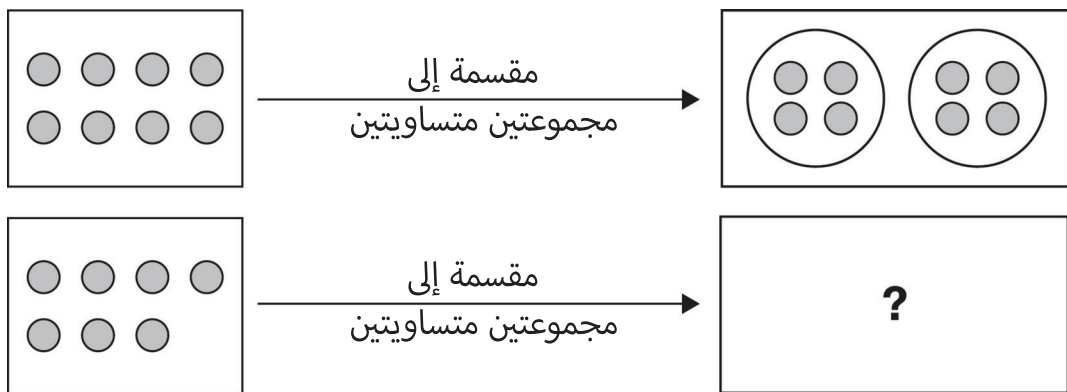
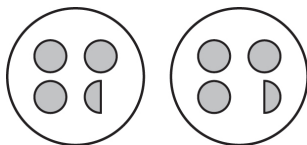
يبين الرسم البياني ارتفاع بعض الأشجار.

ما ارتفاع الشجرة 4؟

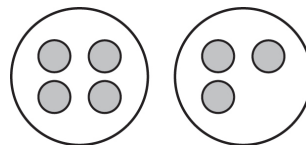


أي شكل يوضح المجموعتين المتساويتين الناقصتين؟

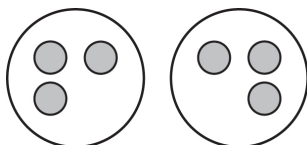
7



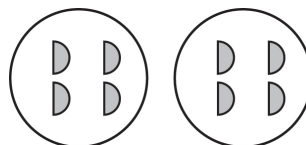
A



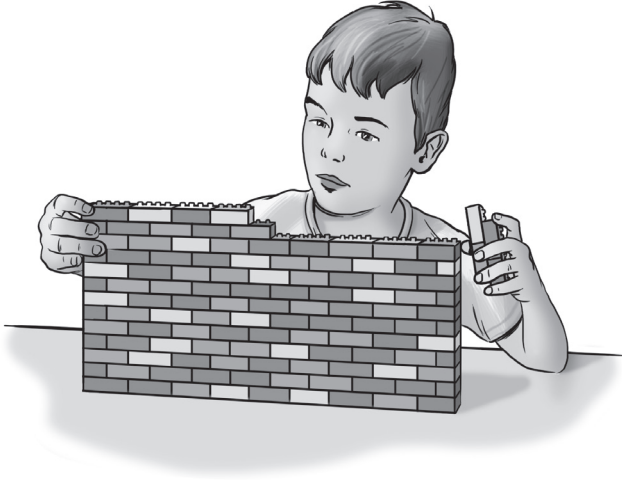
B



C



D



8

سيبنى جدار بارتفاع 28 طوبة.
يحتوي كل صف من الجدار على 9 طوبات.
كم عدد الطوبات المستخدمة لبناء الجدار؟

- A 37
- B 182
- C 252
- D 262

9

في إحدى الألعاب، توضح بطاقات مختلفة الأشكال النقاط المسجلة.

= نقطة واحدة

=

=

يملك طفل البطاقات التالية.



ما النقاط التي سجّلها الطفل؟

- A 8
- B 28
- C 58
- D 148

10

تبدأ العطلة المدرسية بعد مرور 6 أسابيع.
بعد كم يومًا ستبدأ العطلة المدرسية؟

- A 6 أيام
- B 7 أيام
- C 42 يومًا
- D 48 يومًا

11 في أي عدد يكون للرقم 7 القيمة الأكبر؟

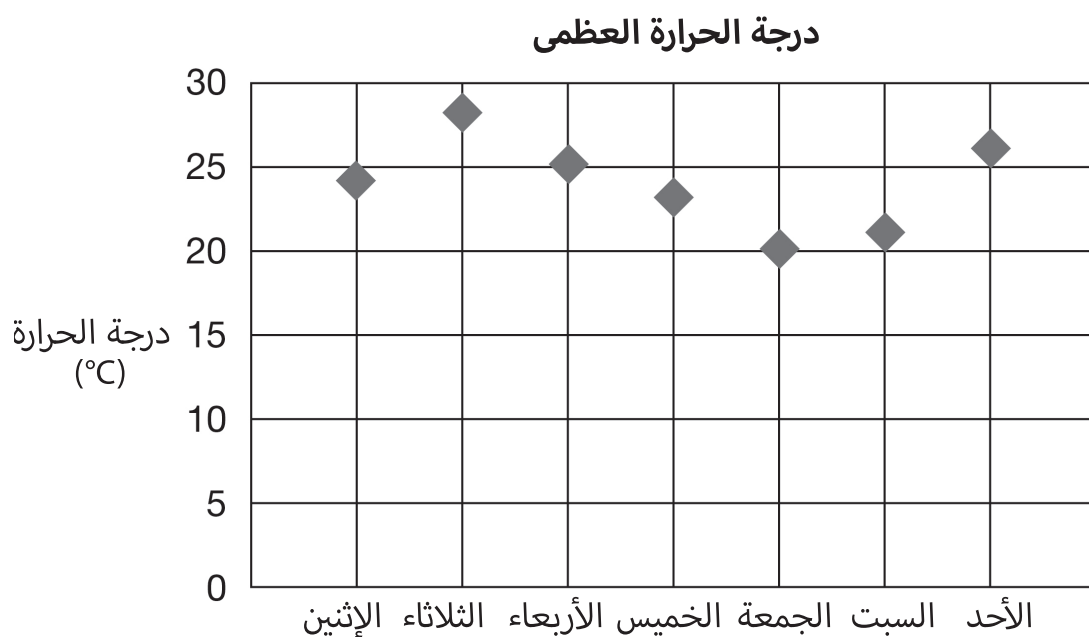
1789
A

2157
B

7235
C

8071
D

12 يوضح الرسم البياني التالي درجة الحرارة العظمى المسجلة في إحدى المدن خلال سبعة أيام.



ما درجة الحرارة العظمى يوم الثلاثاء؟

6 °C
A

23 °C
B

25 °C
C

28 °C
D

13 لدى مريم AED 340.

أنفقت AED 158 من هذا المبلغ.

كم من النقود ستحتاج ليصبح لديها AED 500؟

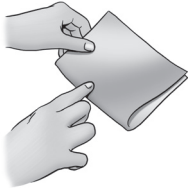
AED 2 A

AED 160 B

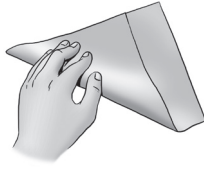
AED 318 C

AED 342 D

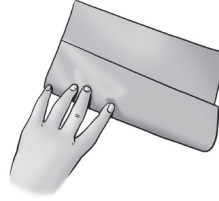
14 أي صورة تُظهر الورقة المطوية من المنتصف؟



A



B

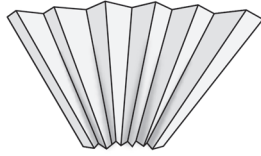
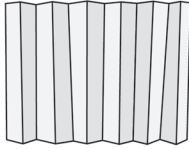


C

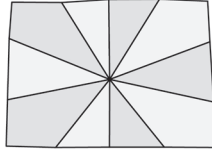


D

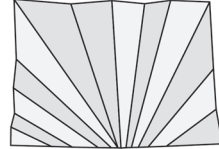
15 هذه المروحة مصنوعة بواسطة طي ورقة. كيف ستبدو الورقة عندما تكون غير مطوية؟



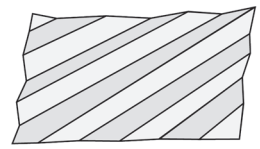
A



B

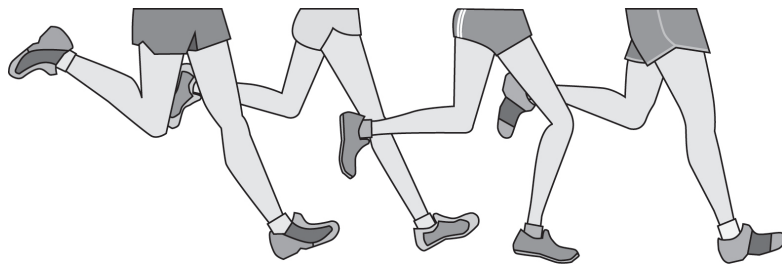


C



D

16 توضح الصورة التالية ثمانية سيقان لأربعة متسابقين. أي جملة عددية توضح ذلك؟



$4 = 2 + 2$ A

$4 = 8 \div 2$ B

$4 = 8 - 4$ C

$4 = 16 \div 4$ D

17 تقوم آلة بِفَزْرِ 252 قَلَمًا إلى عبوات.

تحتوي كل عبوة على 12 قَلَمًا.

كم عدد العبوات الناتجة؟

12
A

21
B

201
C

240
D

18 تسبِقُ سيارة حمراء بمسافة 400 m سيارة صفراء وتسبِقُ 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 كم من هذه العبوات تحتاج لتحصل على كيلوجرام واحد؟

1 A

2 B

3 C

4 D

20 تقوم حافلة مدرسية بجمع الطلبة عند الساعة 7:50 صباحًا.

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

ما المدة التي تستغرقها رحلة الحافلة؟

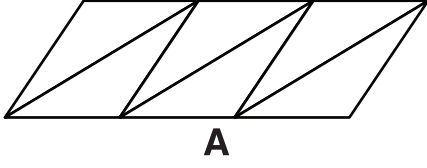
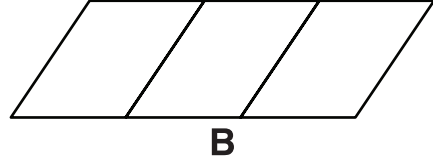
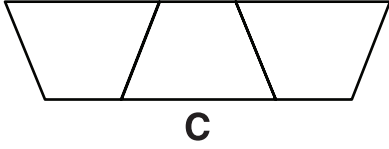
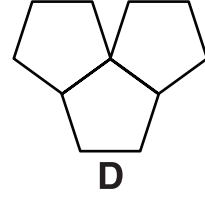
15 دقيقة
A

25 دقيقة
B

35 دقيقة
C

65 دقيقة
D

21 ما الشكل المكوّن من مثلثات؟



22 يوضح الجدول أدناه أنواع من النسيم وسرعة الرياح لكل منها.

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

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

A نسيم لطيف

B نسيم متوسط

C نسيم منعش

D نسيم قوي



23 ما نوع الزاوية المؤشر عليها في الرسم؟

A حادة

B منفرجة

C منعكسة

D قائمة

24 ما العدد الناقص في النمط التالي؟

1, 2, 4, □, 16

6

A

7

B

8

C

9

D

25

على هذه الخريطة، تقع المدرسة في (D, 5).

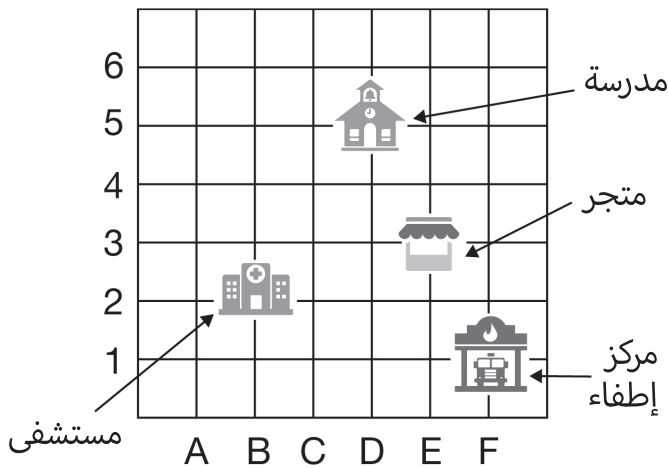
أين يقع المستشفى؟

(B, 2) A

(D, 5) B

(E, 3) C

(F, 1) D



26

كل من الجمل العددية أدناه إما صحيحة أو خاطئة.

أي مجموعة من الإجابات صحيحة؟

$4 \div 2 = 2 \div 4$	$4 \times 2 = 2 \times 4$	$4 - 2 = 2 - 4$	$4 + 2 = 2 + 4$
صحيحة	صحيحة	خاطئة	خاطئة
صحيحة	صحيحة	صحيحة	صحيحة
خاطئة	خاطئة	صحيحة	صحيحة
خاطئة	صحيحة	خاطئة	صحيحة

A

B

C

D

رسمت فاطمة هذا الشكل.

27



قامت بتظليل جزء من الشكل.

ما قيمة الكسر الذي قامت فاطمة بتظليله؟

$$\frac{1}{5}$$

A

$$\frac{1}{4}$$

B

$$\frac{7}{9}$$

C

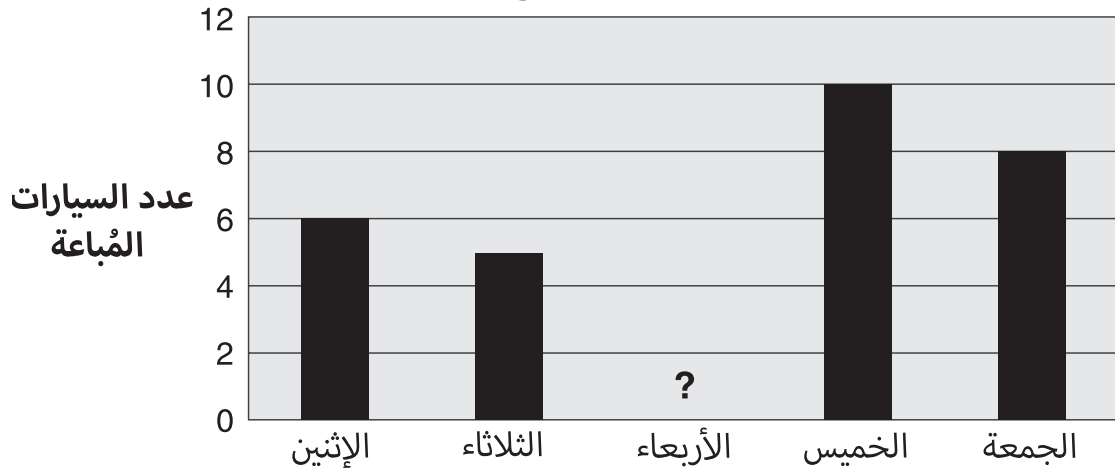
$$\frac{4}{5}$$

D

كان عدد السيارات المُباعة يوم الأربعاء أكثر من المُباعة يوم الإثنين وأقل من المُباعة يوم الجمعة.

28

السيارات المُباعة خلال أسبوع واحد



كم عدد السيارات المُباعة يوم الأربعاء؟

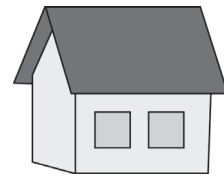
4 A

5 B

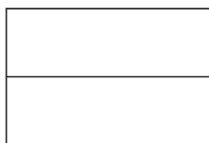
7 C

9 D

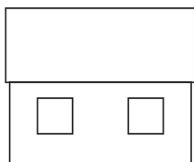
29



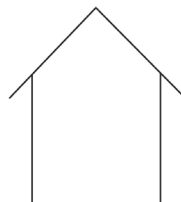
ما الشكل الذي يُشبهه المنظر العلوي لهذا المنزل؟



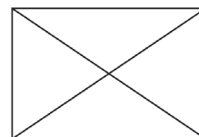
A



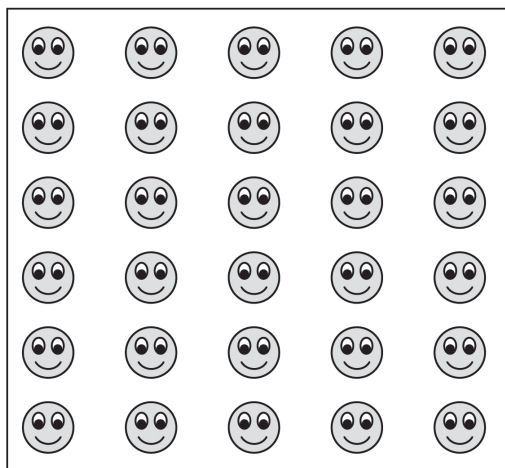
B



C



D



تقاسم ثلاثة أصدقاء هذه الملصقات بالتساوي بينهم.

30

كم عدد الملصقات التي أخذها كل منهم؟

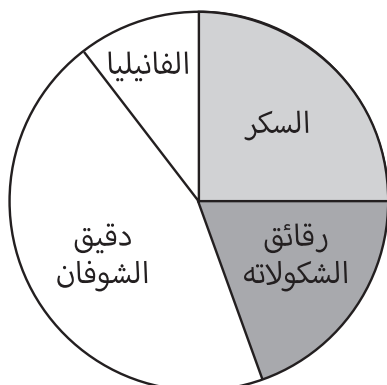
A 6

B 8

C 10

D 12

البسكويت المباع



يوضح هذا المخطط أنواع البسكويت التي تم بيعها في مخبز محلي.

31

ما أكثر نوع من البسكويت باعه المخبز؟

A السكر

B الفانيليا

C رقائق الشوكولاته

D دقيق الشوفان

32

تُغادر سعاد من منزلها وتمشي مسافة

مُربعين للجنوب،

و3 مَربعات إلى الغرب،

و5 مَربعات إلى الشمال.

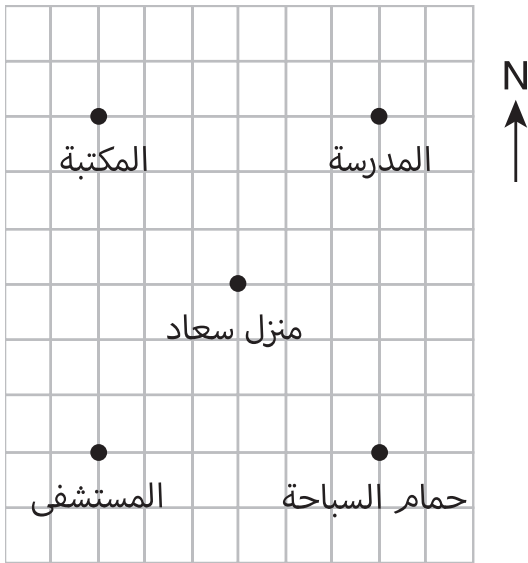
إلى أين ستصل؟

A المكتبة

B المدرسة

C المستشفى

D حمام السباحة



33

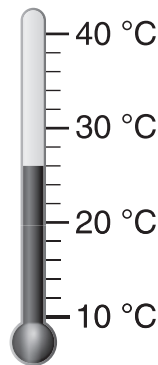
ما درجة الحرارة الموضحة على ميزان الحرارة؟

A 23 °C

B 24 °C

C 26 °C

D 28 °C



34

لعب فريق كرة القدم 20 مباراةً.

يوضح هذا الجدول نتائجهم.

وقد تم تسجيل عدد مَرَّات الفوز والخسارة.

كم مرة تعادل الفريق؟

	الفوز
	الخسارة
	التعادل

|||

A

|||||

B

|||||

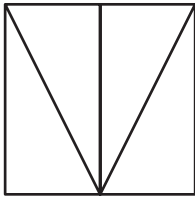
C

|||||

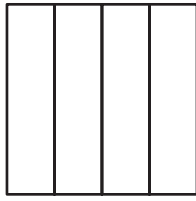
D

أي مُربع لم يُقسَّم إلى أرباع؟

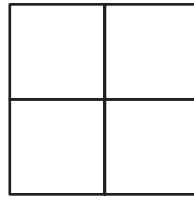
35



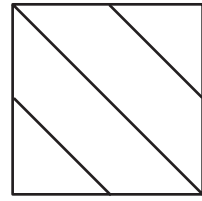
A



B



C



D

$$\begin{array}{r} 278 \\ + \square 34 \\ \hline 712 \end{array}$$

36

ما العدد الناقص؟

4 A

5 B

8 C

9 D

أقصى حمولة يستطيع مَصْعَد للبضائع حَمْلُها 250 كيلوجرامًا (kg).

37

مَصْعَد للبضائع فقط

يجب عدم استخدامه من قبل الأشخاص

الحمولة القصوى 250 kg

ينقل مَصْعَد البضائع بعض الصناديق، وزن كل صندوق 20 kg.

ما أكبر عدد من الصناديق يمكن تحمِيلُها في مَصْعَد البضائع في المرة الواحدة؟

5

A

10

B

12

C

13

D

38 $324 = (3 \times 100) + (2 \times \square) + (4 \times 1)$

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

0
A

1
B

10
C

60
D

39 وَصَلَتْ سارة إلى المحطة في الساعة 11:49 صباحًا.

غادر قِطَارُهَا المحطة في الساعة 12:07 ظهرًا.

كم عدد الدقائق التي انتظرتها سارة في المحطة؟

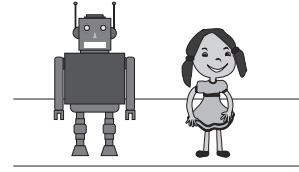
18
A

19
B

42
C

58
D

40 يقف الروبوت بجانب الفتاة.



إلى أي اتجاه يجب على الروبوت الاستدارة لرؤية الفتاة؟

A ربع استدارة إلى يساره

B ثلاث أرباع استدارة إلى يساره

C ربع استدارة إلى يمينه

D نصف استدارة إلى يمينه

IBT

International Benchmark Tests

الإجابة	السؤال
A	Q21
C	Q22
B	Q23
C	Q24
A	Q25
D	Q26
D	Q27
C	Q28
A	Q29
C	Q30
D	Q31
A	Q32
C	Q33
A	Q34
D	Q35
A	Q36
C	Q37
C	Q38
A	Q39
A	Q40

الإجابة	السؤال
C	Q1
D	Q2
C	Q3
D	Q4
C	Q5
C	Q6
A	Q7
C	Q8
C	Q9
C	Q10
C	Q11
D	Q12
C	Q13
A	Q14
A	Q15
B	Q16
B	Q17
D	Q18
D	Q19
B	Q20