

مادة الرياضيات

تعليمات الاختبار

املاً بياناتك

ارجع إلى ورقة الإجابة الخاصة بك، وقر بكتابة اسمك، مدرستك، صفك، شعبتك، تاريخ اليوم، تاريخ ميلادك والجنس.

الإجابة عن الأسئلة:

ارجع إلى ورقة إجابة مادة الرياضيات.
يحتوي الاختبار على **40 سؤالاً**، لكل سؤال أربعة اختيارات.
اختر الإجابة الأنسب من الاختيارات الأربعة: **A، B، C، D**.
ظلل دائرة واحدة فقط بقلم الرصاص على ورقة إجابتك.
إذا أخطأت امسح اختيارك ثم ظلل دائرة أخرى مختلفة.
يجب أن تظلل الدائرة بالكامل كما هو موضح أدناه:

التظليل الخاطئ



قلم ملون



قلم حبر



قلم رصاص خفيف جداً



خط

التظليل الصحيح



لا يتم خصم درجات مقابل التظليل الخاطئ.

يجب تدوين كافة الإجابات على ورقة الإجابة الخاصة بك فقط.

الأدوات المسموح بها في هذا الاختبار

يمكن استخدام قلم رصاص 2B أو B في هذا الاختبار. لا يمكنك استخدام الآلة الحاسبة في هذا الاختبار.

الزمن المخصص للاختبار:

الزمن المحدد لإكمال الاختبار هو **60 دقيقة**.

تعليمات الدخول إلى تقريرك على الإنترنت

سيكون تقريرك متوفراً على الموقع التالي: <https://ibtreporting.acer.edu.au/> في منتصف شهر فبراير 2019.
يرجى تسجيل الدخول على البوابة الإلكترونية وقر بتأكيد بريدك الإلكتروني. يرجى استخدام اسم الطالب بالكامل
ورمز الدخول إلى التقرير الموضح أعلاه في ملصق الطالب لتنزيل تقريرك.

1 يمكن لإبريق الشاي الواحد أن يسع 5 أكواب من الشاي.



ما العدد الإجمالي لأكواب الشاي التي يمكن أن تسعها أبريق الشاي أعلاه؟

11 A

25 B

30 C

35 D



2 لدى أحمد 26 بطاقة.

لدى سوزان 15 بطاقة أكثر من أحمد.

كم عدد البطاقات لدى سوزان؟

11 A

15 B

31 C

41 D

3 تشتري منى 12 هدية لأصدقائها.

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 $3245 = 3 \times 100 \times \underline{\hspace{1cm}} + 2 \times \underline{\hspace{1cm}} \times \underline{\hspace{1cm}} + 4 \times \underline{\hspace{1cm}} + 5$

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 أي جملة عددية تُمثل $8 - 5 = 3$ ؟

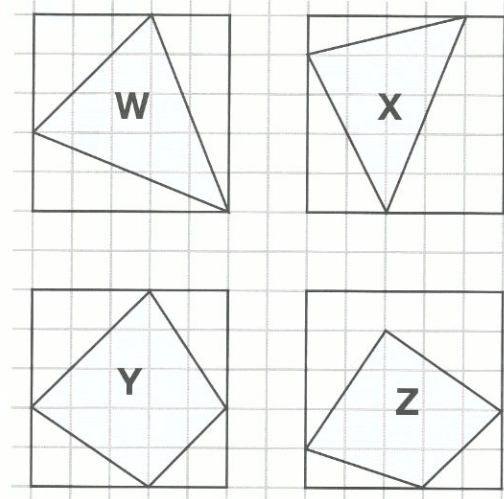
A $5 + 3 = 8$

B $5 + 4 = 9$

C $8 + 3 = 11$

D $8 + 5 = 13$

6 فيما يلي أربعة أشكال على شبكة.



أي شكل لديه أكبر مساحة؟

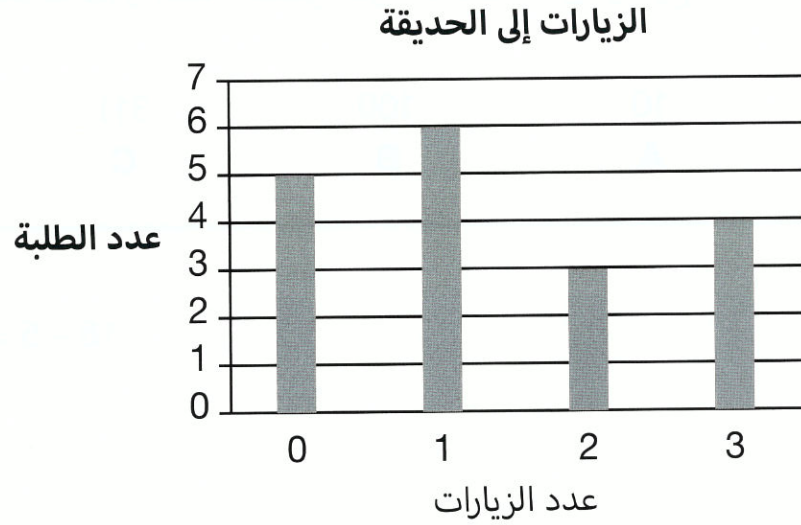
W
A

X
B

Y
C

Z
D

7 يوضح الرسم البياني التالي عدد زيارات طلبة الصف الثالث إلى الحديقة في أسبوع واحد.



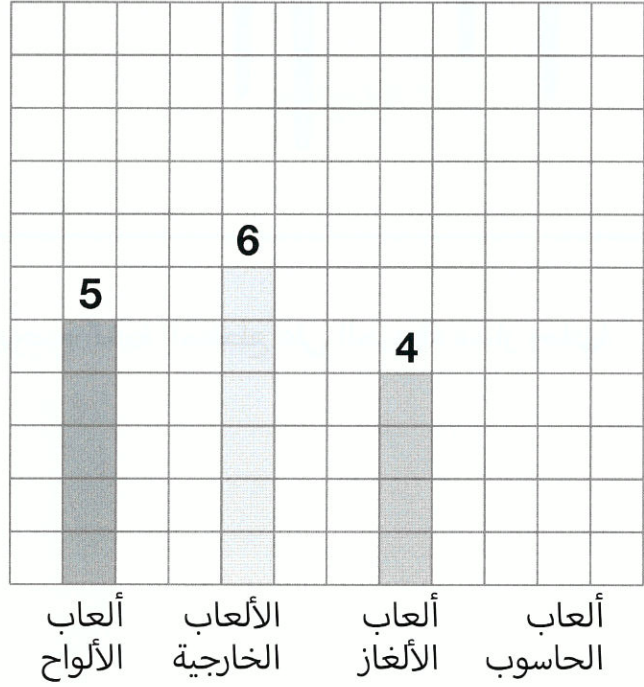
كم عدد الطلبة الذين زاروا الحديقة مرة واحدة على الأقل؟

- | | | | |
|----------|----------|----------|----------|
| 5 | 6 | 13 | 18 |
| A | B | C | D |

8 كم عدد الطلبة الذين لم يزوروا الحديقة في هذا الأسبوع؟

- | | | | |
|----------|----------|----------|----------|
| 1 | 3 | 5 | 6 |
| A | B | C | D |

9 قام اثنان وعشرون طفلًا بالتصويت على نوع اللعبة المفضلة لكل منهم.
الأصوات لألعاب الحاسوب ناقصة.



ما عدد الأصوات الناقصة؟

6
A

7
B

13
C

15
D

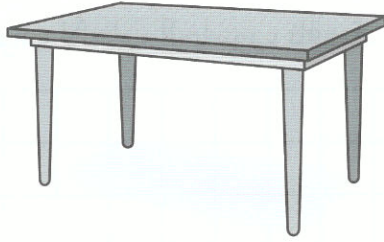
10 تبدأ العطلة المدرسية بعد مرور 6 أسابيع.
بعد كم يومًا ستبدأ العطلة المدرسية؟

A 6 أيام

B 7 أيام

C 42 يومًا

D 48 يومًا

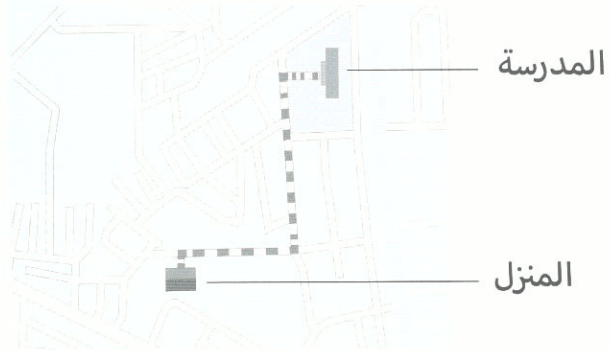


11 السطح العلوي لهذه الطاولة على شكل مستطيل.

كم عدد زوايا سطح الطاولة؟

- 1 A
- 2 B
- 4 C
- 5 D

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 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 عملية حسابية تعطي ناتج بعدد فردي؟

$12 + 24$
A

$27 + 32$
B

$9 + 15$
C

$53 + 17$
D

15 22, 27, 32, 37, _____

ما العدد التالي في النمط؟

38
A

41
B

42
C

47
D

16 كان هناك 24 قاربًا في سباق القوارب.

في كل قارب 22 شخصًا.

كم عدد الأشخاص المشاركين في السباق؟

46
A

96
B

428
C

528
D

17 أي عدد مكوّن من 5 مئات و 3 عشرات؟

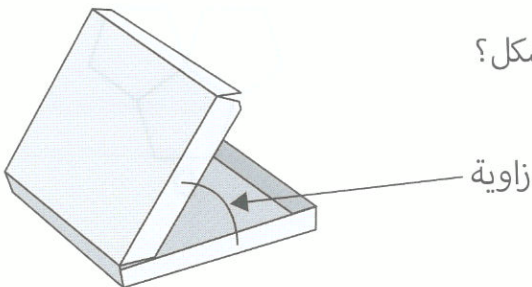
53 **A**

503 **B**

530 **C**

50030 **D**

18 ما التقدير الصحيح للزاوية الموضحة بالشكل؟



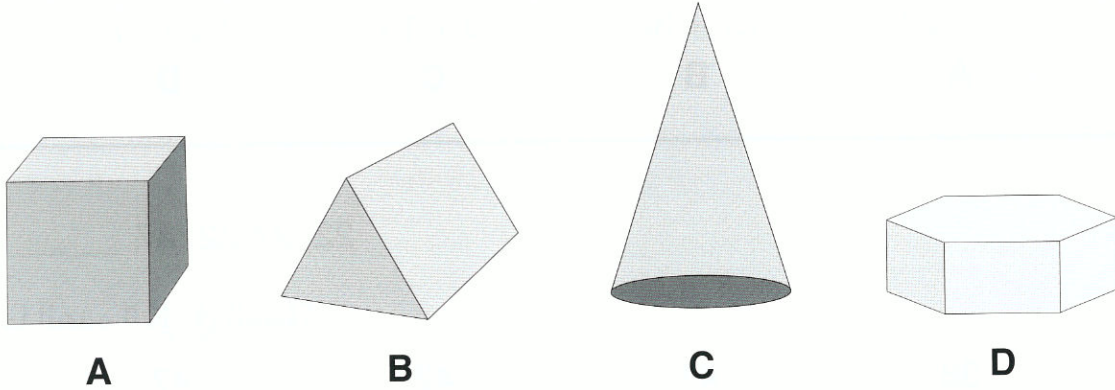
A أقل من 90° .

B تساوي 90° .

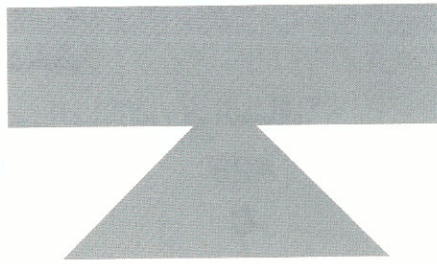
C بين 90° و 180° .

D أكبر من 180° .

19 أي مجسم لديه وجه دائري؟



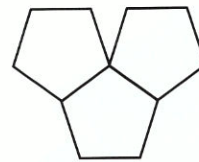
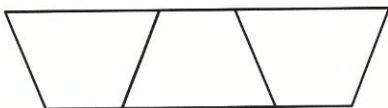
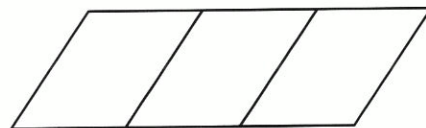
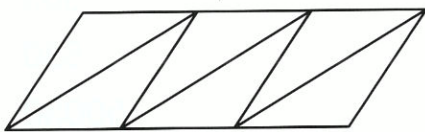
20 هذا ظل متداخل لشكلين.



ما الشكلان؟

- A مربع ومستطيل
- B مثلث ومستطيل
- C مربع ومثلث
- D مستطيل وخماسي أضلاع

21 ما الشكل المكوّن من مثلثات؟



22

في لعبة البحث عن الكنز، قام المعلم بإخفاء 4 سيارات لعبة و5 مشابك ورقية و8 أقلام ملونة ولعبتين محشوتين.

يوضح جدول علامات العد أدناه عدد الأشياء التي وجدها الطلبة.

الشيء	العدد
سيارات لعبة	
مشابك ورقية	
أقلام ملونة	
لعبة محشوة	

ما الشيء الذي لم يتم العثور عليه؟

سيارة لعبة

A

مشبك ورقي

B

قلم ملون

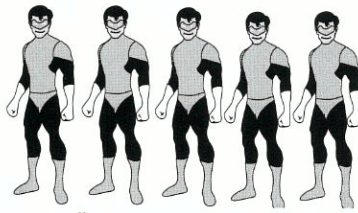
C

لعبة محشوة

D

23

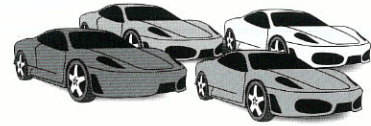
هذه ألعاب خالد.



شخصيات كرتونية



دوار (سبينر)



سيارات

أي جدول يعرض أيضاً ألعاب خالد؟

اللعبة	العدد
سيارات	4
دوار (سبينر)	2
شخصيات كرتونية	6

A

اللعبة	العدد
سيارات	4
دوار (سبينر)	2
شخصيات كرتونية	5

B

اللعبة	العدد
سيارات	4
دوار (سبينر)	6
شخصيات كرتونية	11

C

اللعبة	العدد
سيارات	1
دوار (سبينر)	1
شخصيات كرتونية	1

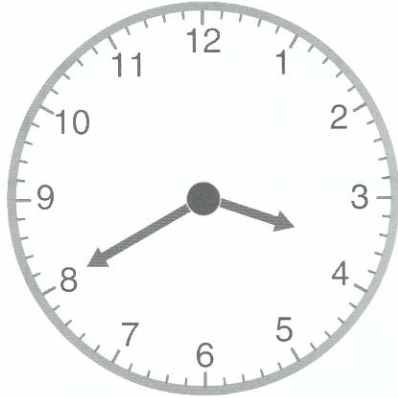
D

24 يوضح الجدول التالي طرقًا مختلفة لطبخ الأطعمة.

الخبز	القلي	القلي
الكعك	البطاطا	الأرز
الخبز	البطاطا	الجبنه
البطاطا	البطاطا	البيض

أي من الأطعمة التالية يمكن طبخها بالطرق الثلاث؟

الفطائر	الجبنه	البطاطا	الكعك
A	B	C	D



25 ما الوقت الموضح على هذه الساعة؟

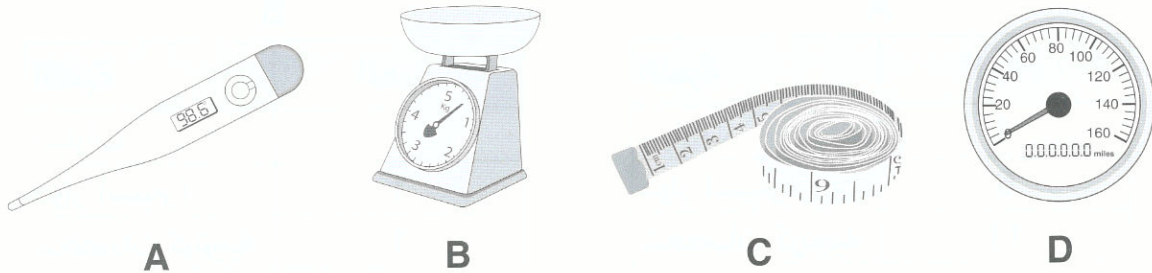
- 3:08 A
3:40 B
4:40 C
8:18 D

26 تبلغ المسافة بين مدرسة محمود ومنزله نصف كيلومتر.

كم تبلغ هذه المسافة بالأمتار؟

- 50 A
100 B
500 C
1000 D

27 أي مما يلي يمكن استخدامه لقياس درجة الحرارة؟



28 الساعة الآن 2:15 pm

ماذا سيكون الوقت بعد ثلاث ساعات إضافية؟

2:18 pm

A

2:45 pm

B

3:15 pm

C

5:15 pm

D

29 $32 - 15 =$

ما العملية الحسابية التي تعطي نفس ناتج العملية الحسابية أعلاه؟

$15 - 32$

A

$87 - 70$

B

$35 - 12$

C

$32 + 15$

D

30 في أحد المتاجر، يوجد 24 لعبة معروضة في 6 صفوف.

يحتوي كل صف على عدد متساو من الألعاب.

ما الجملة العددية التي توضح عدد الألعاب في كل صف؟

$24 \div 4 = 6$ A

$24 \div 6 = 4$ B

$6 \times 4 = 24$ C

$24 \times 4 = 96$ D

31 $5100 - 962 =$

4138

A

4248

B

5862

C

6062

D

32 ترسم فتاة مربعات على جدار.



تتبع الفتاة نمطاً مُعَيَّنًا في رسم المربعات.
كم عدد المربعات التي سترسمها في العمود التالي؟

10
A

12
B

15
C

16
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 طبّاحة 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

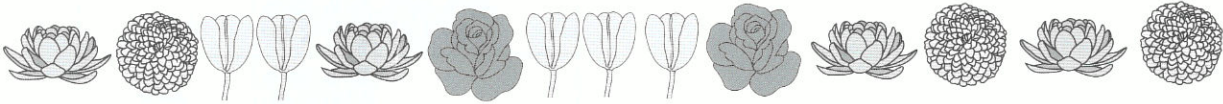
مصطفى

D

36 يجمع أربعة أصدقاء الزهور.

الأصدقاء	الزهور
عماد	
عامر	
آدم	
عمر	

الزهور التي جمعوها جميعًا مَبِينَة أدناه.



كم عدد الزهور التي جمعها عمر؟

2

A

3

B

4

C

5

D



37 كم يمكن أن يكون وزن هذه التفاحة؟

A 1 جرامًا

B 10 جرامات

C 100 جرامًا

D 1000 جرامًا

38 ما الفرق بين عدد أضلاع خماسي الأضلاع والمثلث؟

2

A

3

B

4

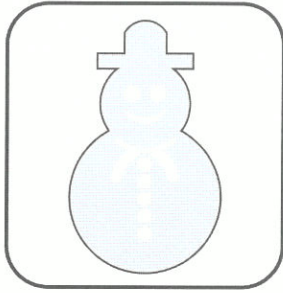
C

5

D

39 تم قص هذه البطاقات الأربعة إلى نصفين.

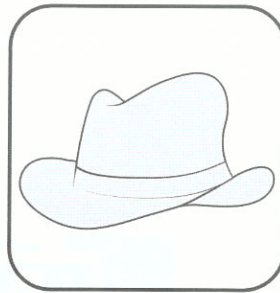
أي بطاقة يمكن أن يكون لها جزآن متماثلان؟



A



B

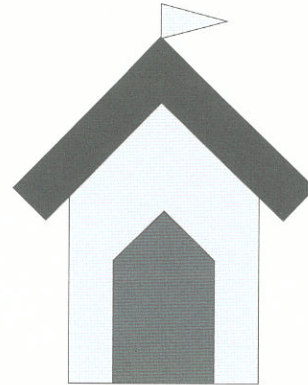


C



D

40 صُنعت هذه الصورة بخطوط مستقيمة.



كم عدد الخطوط العمودية ضمن هذه الخطوط المستقيمة؟

1 A

4 B

5 C

15 D

