

الاختبار التدريبي

نبذة عن الاختبار التدريبي

يحتوي الاختبار التدريبي على 10 أسئلة. صمم هذا الاختبار ليعطيك فكرة عن نمط أسئلة اختبار IBT الرئيسي.

أجب على الأسئلة:

كل سؤال لديه أربعة اختيارات. اختر الإجابة الأنسب من الاختيارات الأربعة : **A ، B ، C ، D**.
سوف تجد إجابات الأسئلة في آخر صفحة من هذا الكتيب.

الأدوات المسموح بها في هذا الاختبار

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

الزمن المخصص للاختبار :

الزمن المحدد لإكمال الاختبار هو 15 دقيقة.

1 أوزان 7 حزم (بالكيلوجرام) هي :

12, 9, 13, 8, 10, 4, 11

يتم ترتيب هذه الحزم من الأخف إلى الأثقل .

ما وزن الحزمة الموجودة بالوسط؟

8 kg

A

9 kg

B

10 kg

C

11 kg

D

2 $\sqrt{18} =$

A $2\sqrt{9}$

B $3\sqrt{2}$

C $3\sqrt{3}$

D $9\sqrt{2}$

3 تحتوي 4 أكياس على كرات سوداء و كرات بيضاء فقط.

أي كيس سيكون لديه الاحتمال الأكبر لالتقاط

كرة سوداء بطريقة عشوائية؟

A كيس 1

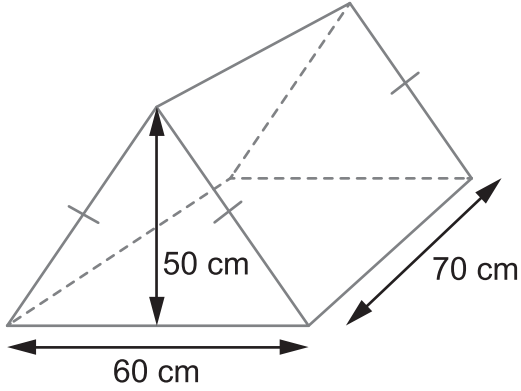
B كيس 2

C كيس 3

D كيس 4

| عدد الكرات البيضاء | عدد الكرات السوداء | |
|-----------------------|-----------------------|-------|
| 2 | 3 | كيس 1 |
| 3 | 4 | كيس 2 |
| 4 | 5 | كيس 3 |
| 5 | 6 | كيس 4 |

4 ما هو حجم المنشور الثلاثي المجاور؟



- 180 cm³ **A**
15363 cm³ **B**
105000 cm³ **C**
210000 cm³ **D**

5 إذا كان a هو عدد زوجي أقل من الصفر.

وكان b هو عدد فردي أقل من الصفر.

و كان $c = ab$

x و y أعداد فردية أكبر من الصفر.

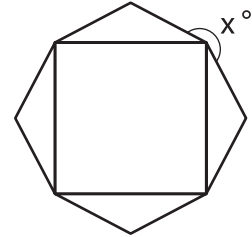
$z = x + y$

$m = cz$

أي العبارات التالية يجب أن تكون صحيحة بالنسبة للعدد m ؟

- m هو عدد فردي أقل من الصفر **A**
 m هو عدد زوجي أقل من الصفر **B**
 m هو عدد فردي أكبر من الصفر **C**
 m هو عدد زوجي أكبر من الصفر **D**

6 يبين هذا الشكل مربع وأربعة مثلثات. لدى كل مثلث زاويتان قياس كل منهما 35° .



ما قياس الزاوية x ؟

- A 160°
- B 180°
- C 190°
- D 200°

7 لدى فاطمة وليلى كعكة. فإذا أكلت فاطمة $\frac{1}{8}$ الكعكة، وأكلت ليلى $\frac{1}{6}$ الكعكة. ما الكسر الذي يمثل الجزء المتبقي من الكعكة؟

- | | | | |
|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| $\frac{7}{24}$ | $\frac{17}{24}$ | $\frac{12}{14}$ | $\frac{13}{14}$ |
| A | B | C | D |

يبين الجدول عادات غذائية لمجموعة من الرجال والنساء.

| غير نباتي | نباتي | |
|-----------|-------|------|
| 17 | 5 | رجال |
| 13 | 15 | نساء |

ما احتمال أن يكون الشخص الذي تم اختياره بشكل عشوائي امرأة نباتية؟

0.15 **A**

0.30 **B**

0.56 **C**

0.75 **D**

يمشي خالد بسرعة 5 km في الساعة.

ويقود دراجته الهوائية بسرعة 15 km في الساعة.

إذا كان خالد يعيش على بعد 3 km من المدرسة.

بكم يزيد الوقت الذي يحتاجه خالد للذهاب إلى المدرسة مشياً عن الوقت

الذي يحتاجه للذهاب بالدراجة؟

12 دقيقة **A**

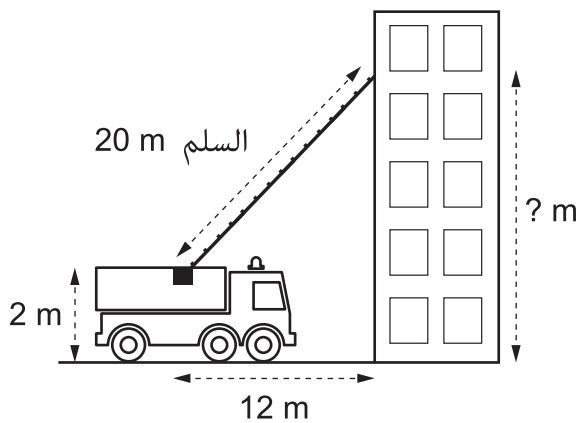
18 دقيقة **B**

24 دقيقة **C**

36 دقيقة **D**

10 يتدرب فريق إطفاء الحريق على عملية إنقاذ باستخدام شاحنة الحريق والسلّم.

كم يبعد أعلى السلّم عن سطح الأرض؟



14 m **A**

16 m **B**

18 m **C**

22 m **D**

الإجابات الصحيحة

| | |
|----------|----|
| C | 1 |
| B | 2 |
| A | 3 |
| C | 4 |
| D | 5 |
| D | 6 |
| B | 7 |
| B | 8 |
| C | 9 |
| C | 10 |

