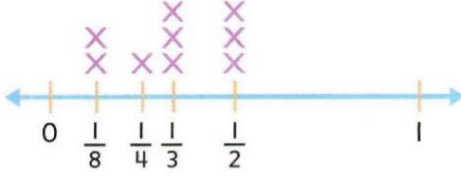


تدريبات لمادة الرياضيات الثالث خامس

تمرين على الاختبار

مسافة التنزه سيرًا على الأقدام (km)



7. ما النسبة المكافئة الصحيحة للقياسات الموضحة في مخطط النقاط المجبعة؟

- (A) $\frac{1}{6}$ كيلومترًا
(B) $\frac{1}{3}$ كيلومترًا
(C) $\frac{1}{2}$ كيلومترًا
(D) $\frac{2}{3}$ كيلومترًا

14. تقرأ نورا كتابًا. ويبلغ سُمك الكتاب 31 ملليمترًا. ما السُمك الصحيح بالسنتيمتر؟

- (A) 3.001 سنتيمترات
(B) 3.01 سنتيمترات
(C) 3.1 سنتيمترات
(D) 3.11 سنتيمترات

11. في تجربة علمية، قاست هدى قطعة من المعدن كتلتها 3,500 جرام. ما قياس كتلة هذه القطعة المعدنية بالكيلوجرامات؟

- (A) 0.35 كيلوجرامًا
(B) 3.5 كيلوجرامات
(C) 35 كيلوجرامًا
(D) 350 كيلوجرامًا

12. قد يتسع صحن الحساء إلى حوالي 400 مليلتر من الحساء. ولدى المطعم 8 لترات من حساء الخضروات. فكم عدد صحنون الحساء التي يمكن تقديمها؟

- (A) 500 صحن
(B) 200 صحن
(C) 50 صحنًا
(D) 20 صحنًا

21. تستخدم سها طلاءً خاصاً في أعمالها الفنية. ويبيع متجر المستلزمات الفنية لتر الطلاء بسعر AED 15. وهي تحتاج إلى 1 L من الطلاء الأزرق، و3 لترات من الطلاء الأخضر، و 1.4 L من الطلاء البرتقالي، و $\frac{1}{2}$ لتراً من الطلاء الأصفر. ما المبلغ الذي ستدفعه؟

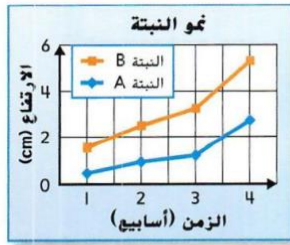
- (A) AED 60 (C) AED 80
(B) AED 75 (D) AED 90

9. ما مجموعة البيانات الموضحة في جدول التكرار؟

- (A) AED 15, AED 15, AED 16, AED 18, AED 19, AED 19, AED 19
(B) AED 15, AED 16, AED 17, AED 18, AED 19, AED 19, AED 19
(C) AED 15, AED 15, AED 16, AED 16, AED 18, AED 18, AED 19
(D) AED 15, AED 16, AED 16, AED 17, AED 18, AED 19, AED 19

| التكرار | علامات الإحصاء | السعر (AED) |
|---------|----------------|-------------|
| 2 | | 15 |
| 1 | | 16 |
| 0 | | 17 |
| 1 | | 18 |
| 3 | | 19 |

حقوق الطبع والنشر © محفوظة للجميع



7. قاس الصف الدراسي لطارق نمو نبتتين وعرض بياناتهما في

تمثيل بياني خطي مزدوج. أي العبارات التالية صحيحة؟

- (A) بعد أسبوعين، النبتة A أطول من النبتة B.
(B) لا ينمو أيًا من النبتتين.
(C) حققت النبتتان أكبر نمو لهما بين الأسبوعين 3 و4.
(D) نمت النبتتان بشكل أكبر خلال الأسبوع الأول.

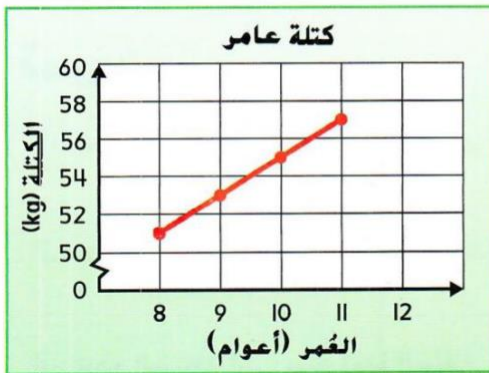
6. في الاحتفال المدرسي، فاز زايد بلعبة رمي السهام على البالون مرة واحدة من كل 5 مرات يلعبها. إذا مارس هذه اللعبة 15 مرة أخرى، فكم عدد المرات التي يُتوقع أن يربحها تقريبًا؟

- (A) 3 (C) 5
(B) 4 (D) 15

تمرين على الاختبار

9. يوضح التمثيل البياني الخطي كتلة عامر. بهذا المعدل، تَوَقَّع طول عامر عندما يبلغ 12 عامًا.

- (A) 57 سنتيمترًا
(B) 59 سنتيمترًا
(C) 65 سنتيمترًا
(D) 66 سنتيمترًا



8. وفقًا لمخطط الإحصاء، كم عدد الطلاب المشاركين في المسح؟

- (A) 16 طالبًا
(B) 17 طالبًا
(C) 18 طالبًا
(D) 19 طالبًا

| أنشطة ما بعد المدرسة | |
|----------------------|---------------|
| علامات الإحصاء | النشاط |
| | عزف البيانو |
| | لعب كرة القدم |
| | نادي القراء |

7. أوجد المتوسط الحسابي للأعداد 43 و25 و46 و17 و89.

- (A) 220
(B) 55
(C) 44
(D) 43

8. يضع مدير متجر بقالة جدولًا لعمل الموظفين خلال عطلة نهاية الأسبوع. ويحتاج إلى تغطية 6 ساعات يوم الجمعة و10 ساعات يوم الأحد و8 ساعات يوم السبت. كم عدد الساعات التي يجب إسنادها إلى موظفيه الثلاثة بحيث يحصل كل موظف على نسبة مكافئة؟

- (A) 4
(B) 6
(C) 8
(D) 10

9. قضت لمياء 20 دقيقة في أداء واجبها المنزلي يوم الاثنين و20 دقيقة يوم الثلاثاء و40 دقيقة يوم الأربعاء و30 دقيقة يوم الخميس و0 دقيقة يوم الجمعة. احسب المتوسط الحسابي للدقائق التي قضتها في أداء واجبها المنزلي؟

(A) 27,5 دقيقة

(B) 18 دقيقة

(C) 22 دقيقة

(D) 30 دقيقة



| النقاط المسجلة | الورقة |
|----------------|-----------------|
| 5 | 2 2 3 5 6 9 |
| 6 | 1 3 5 5 5 7 8 8 |
| 7 | 1 3 4 4 |
| 10 | 2 |

تمرين على الاختبار

4. ما القيمة المتطرفة؟

(A) 52 (C) 71

(B) 65 (D) 102

$$5 \mid 2 = 52$$

934

15. اختر الكلمة الصحيحة لإكمال العبارة: من الممكن وجود أكثر من _____ واحد منه في مجموعة بيانات.

(A) المتوسط الحسابي

(B) الوسيط

(C) المنوال

(D) المدى

10. أي من الأشكال التالية عبارة عن مضلع؟



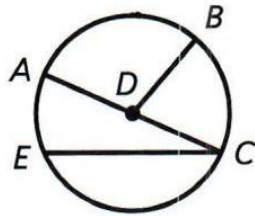
8. أي من الأشكال التالية عبارة عن مثلث منفرج؟



14. لدى بدر سلم به ساقين متساويين في الطول. وفتح بدر السلم ووضعته على الأرضية. فما نوع المثلث الذي تشكل بالسلم والأرضية؟

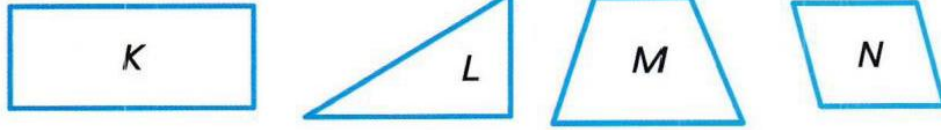
- (A) مثلث مختلف الأضلاع
(B) مثلث متساوي الساقين
(C) مثلث متساوي الأضلاع
(D) مثلث منفرج

11. أي مما يلي ليس نصف قطر للدائرة المبينة؟



- (A) \overline{DB} (C) \overline{AD}
(B) \overline{CE} (D) \overline{CD}

11. أي عبارة مما يلي تكون صحيحة فيما يتعلق بالأشكال المبينة أدناه؟



- (A) الشكلان K و N مستطيلان.
(B) الشكلان L و N رباعيًا أضلاع.
(C) الشكلان K و N متوازيًا أضلاع.
(D) الشكلان M و N متوازيًا أضلاع.

000

7. ما العبارة الصحيحة التي نصف الشكل ثلاثي الأبعاد
الأشبه بقطعة الفطيرة؟

- (A) للشكل 4 رؤوس.
(B) للشكل 6 رؤوس.
(C) للشكل 8 رؤوس.
(D) للشكل 9 رؤوس.

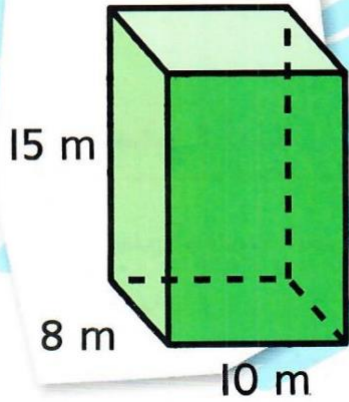


سهل مثل الفطيرة

13. أيّ العبارات التالية غير صحيحة؟

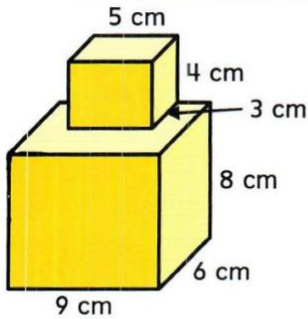
- (A) جميع المربعات متوازيات أضلاع.
(B) بعض المُعَيَّنات مربعات.
(C) جميع المستطيلات مربعات.
(D) جميع المستطيلات متوازيات أضلاع.

8. ما حجم المنشور الذي يأخذ شكل
حقيبة السفر؟



- (A) $6,000 \text{ cm}^3$
(B) $6,600 \text{ cm}^3$
(C) $7,200 \text{ cm}^3$
(D) $7,400 \text{ cm}^3$

1016



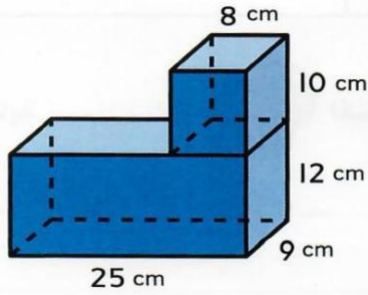
تمرين على الاختبار

7. ما الحجم الإجمالي للشكل المركب؟

- (A) 282 سنتيمترا مكعبا
(B) 432 سنتيمترا مكعبا
(C) 492 سنتيمترا مكعبا
(D) 502 سنتيمتر مكعب

تمرين على الاختبار

22. أوجد حجم الشكل المركب.



- (A) $2,700 \text{ cm}^3$
(B) $2,780 \text{ cm}^3$
(C) $3,420 \text{ cm}^3$
(D) $3,660 \text{ cm}^3$