

اختبار الوحدة

أسئلة موضوعية

أختار الإجابة الصحيحة في كل مما يأتي:

1 القيمة المنزلية للرقم 6 في العدد 22.689، هي:

(أ) 6 (ب) 60

(ج) 0.006 (د) 0.6

2 الصيغة القياسية لـ

$0.005 + 0.09 + 0.2 + 5 + 30 + 200$ ، هي:

(أ) 235.592 (ب) 235.295

(ج) 25.295 (د) 23.592

3 إحدى الآتيّة تمثّل العدد العشري 0.125 على صورة

كسر عادي:

(أ) $\frac{1}{5}$ (ب) $\frac{1}{6}$

(ج) $\frac{1}{7}$ (د) $\frac{1}{8}$

4 العبارة الصحيحة من العبارات الآتية هي:

(أ) $0.325 < 0.275$

(ب) $0.310 > 0.325$

(ج) $0.310 < 0.275$

(د) $0.315 > 0.31$

5 تبّع محطة L 300.584 من الغاز في اليوم. كم لترا

تبّع يومياً باستعمال التقريب إلى أقرب جزء من مئة؟

(أ) 300 (ب) 300.58

(ج) 300.6 (د) 300.59

6 تقدير مجموع العددين 3.576 و 1.307 باستعمال

التقريب إلى أقرب جزء من عشرة، هو:

(أ) 4.00 (ب) 4.89

(ج) 4.9 (د) 4.883

7 سياحة: زار مدينة البترا وفد سياحي مكون من

100 شخص، كان عدد الذكور منهم 80، ما النسبة

المئوية لعدد الإناث في الوفد؟

(أ) 80% (ب) 20%

(ج) 10% (د) 40%

أضع الرمز (> أو < أو =) في لتصبح العبارة صحيحة:

8 $12.94 > 22.634$

9 $17.981 < 17.983$



10 أصل كل عملية جمع أو طرح بالناتج المناسب:

$3.05 + 1.65$ 4.8

$8.5 - 4.8$ 5.8

$4.25 + 1.55$ 4.7

$11.4 - 6.6$ 3.7

اختبار الوحدة

أسئلة موضوعية

أختار الإجابة الصحيحة في كل من يأتي:

1 المقدار الجبري الذي يعبر عن مجموع x و 22 هو:

(أ) $22x$ (ب) $x + 22$

(ج) $x - 22$ (د) $x \div 22$

2 العبارة: $m \div 2$ تعني:

(أ) الفرق بين m و 2 (ب) مجموع m و 2

(ج) مثلي العدد m (د) m مقسومة على 2

3 القيمة العددية للمقدار الجبري $y + 15$ عند $y = 12$ هي:

(أ) 3 (ب) 30

(ج) 27 (د) $12y$

4 إذا كانت قيمة المقدار الجبري $n - 2$ هي 16، فإن n تساوي:

(أ) 8 (ب) 6

(ج) 4 (د) 12

5 قيمة x التي تجعل المعادلة $x + 10 = 30$ صحيحة، هي:

(أ) 10 (ب) 3

(ج) 30 (د) 20

6 حل المعادلة $4n = 24$ ، هو:

(أ) 20 (ب) 6

(ج) 28 (د) 96

7 $x = 5$ ، هو حل لإحدى المعادلات الآتية:

(أ) $5x = 20$ (ب) $x \div 20 = 4$

(ج) $x + 10 = 15$ (د) $10 + x = 20$

8 اشترت ربا برتقالاً وموزاً بـ 9 دنانير، وكان ثمن البرتقال 3 دنانير. ما المعادلة التي تساعدني على معرفة ثمن الموز (x).

(أ) $3x = 9$ (ب) $x = 9 \times 3$

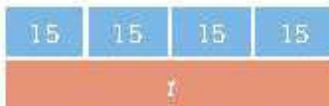
(ج) $x = 3 + 9$ (د) $x + 3 = 9$

9 أحرز الفريق الأول لكرة السلة 85 نقطة وكانت أقل من نقاط الفريق الثاني بـ 14 نقطة، إذا كانت p ثمن عن نقاط الفريق الثاني، فما عدد نقاط الفريق الثاني؟

(أ) $p = 28$ (ب) $p = 71$

(ج) $p = 81$ (د) $p = 99$

10 ما المعادلة التي تمثل النموذج الآتي؟



(أ) $4t = 15$ (ب) $15t = 4$

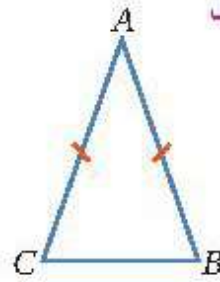
(ج) $t \div 4 = 15$ (د) $t + 4 = 15$

اختبار الوحدة

أَسْئَلَةٌ مُوضُوعِيَّةٌ

أختار الإجابة الصحيحة في كل مما يأتي:

1 ما نوع المثلث ABC المجاور؟ ب



(أ) متطابق الأضلاع.

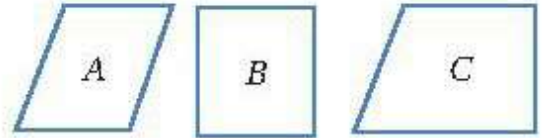
(ب) متطابق الضلعين.

(ج) مختلف الأضلاع.

(د) قائم الزاوية.

2 أي الأشكال الرباعية الآتية فيه كل ضلعين متقابلين

متوازيان؟



(ب) A و B و C .

(أ) A و B .

(د) فقط B .

(ج) فقط A .

3 الشكل الرباعي الذي تكون أطوال أضلاعه متطابقة

وزواياه قوائم، هو:

(ب) شبه المنحرف.

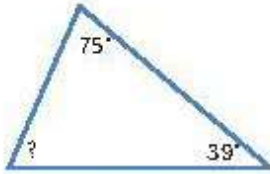
(أ) المستطيل.

(د) المربع.

(ج) الممين.



4 أوجد قياس الزاوية المجهولة في المثلث: ب



(أ) 139 (ب) 66 (ج) 138 (د) 116

5 أي مما يأتي يمثل مُضَلَعًا؟ ب



6 أي الأشكال الرباعية أضلاعها متطابقة؟ ج

(أ) الممين والمستطيل.

(ب) الممين وشبه المنحرف.

(ج) الممين والمربع.

(د) الممين ومتوازي الأضلاع.



7 شراع قارب على شكل مثلث أطوال أضلاعه مختلفة وفيه

ضلعان متعامدان. أي العبارات الآتية تصف هذا المثلث؟ ب

(أ) متطابق الضلعين، قائم الزاوية.

(ب) مختلف الأضلاع، قائم الزاوية.

(ج) متطابق الضلعين، حاد الزوايا.

(د) مختلف الأضلاع، منفرج الزاوية.

اختبار الوحدة

أسئلة موضوعية

أختار الإجابة الصحيحة في كل مما يأتي:

1 شذك كتاب 23 mm ما شذكه بالسنتيمترات؟

2.003 (ب)

2.03 (أ)

0.23 (د)

2.3 (ج)



2 عرض الشارع يساوي:

16 m (ب)

16 km (أ)

160 m (د)

16 cm (ج)

3 ارتفاع جبل 1200 m ما ارتفاعه بالكيلومترات؟

1.2 km (ب)

0.2 km (أ)

120 km (د)

12 km (ج)

4 كمئة من الأرز كتلتها 2 kg, 450 g ما كتلتها

بالكيلوغرامات؟

2.5 kg (ب)

2450 kg (أ)

2.45 kg (د)

0245 kg (ج)

5 سمة وعاء الحساء للشخص الواحد 300 mL، لدى

سلمى 600 mL، 6 L من الحساء. كم وعاء تستطيع

أن تملأه؟

200 (ب)

50 (أ)

22 (د)

25 (ج)



6 الزمن المتبقي من الساعة 7:25pm إلى الساعة

9:05pm يساوي:

ساعة و 5 دقائق. (أ)

9 ساعات و 55 دقيقة. (ب)

ساعة و 40 دقيقة. (ج)

ساعتان و 5 دقائق. (د)

7 11 min, 35 sec =

695 sec (ب)

1135 sec (أ)

229 sec (د)

598 sec (ج)

8 625 sec =

10 min, 25 sec (ب)

11 min, 25 sec (أ)

100 min, 25 sec (د)

12 min, 25 sec (ج)

أملأ الفراغ في ما يأتي:

9 20 cm = 0.2 m

10 120 min = 2 h

11 280 mL = 0.28 L

12 75 g = 0.075 kg

13 5km, 100m = 5100 m

14 4 ton, 50 kg = 4050 kg

15 3 L, 45 mL = 3.045 L



اختبار الوحدة

أَسْئَلَةٌ ذَاتُ إِجَابَةٍ قَصِيرَةٍ:

أُكْمِلِ الْفَرَاغَ فِي كُلِّ مِنَ الْجُمَلِ الْآتِيَةِ:

9 أكبر قيمة ناقص أصغر قيمة لبيانات، هو:

المدى.

10 مجموع القيم مقسوماً على عددها، هو:

الوسط الحسابي.

11 القيمة الأكثر تكراراً هي:

المتوال.

12 القيمة التي تتوسط القيم عند ترتيبها تصاعدياً أو تنازلياً

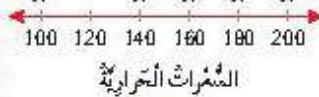
هي الوسيط.



يُبيِّن التَّمثِيلُ بِالنُّقَاطِ الْمُجَاوِزِ

أَعْدَادَ السُّعَرَاتِ الْحَرَارِيَّةِ فِي

19 وَجَبَةِ غَدَايَةٍ. أَجِدْ:



13 الوسيط. 160 14 المتوال. 160 15 المدى. 100

تَدْرِيبٌ عَلَى الْأَخْبَارَاتِ الدَّوْلِيَّةِ:

16 تَحْتَوِي الْأَكْيَاسُ أَذْنَاهُ عَلَى عَدَدٍ مِنَ الْكُرَاتِ الزُّجَاجِيَّةِ

كَمَا هُوَ مَبِينٌ تَحْتَ كُلِّ مِنْهَا، وَيَحْتَوِي كُلُّ كَيْسٍ عَلَى كُرَّةٍ

حُمْرَاءَ وَاحِدَةٍ فَقَطْ. إِذَا سُحِبَتْ مِنْ كُلِّ كَيْسٍ كُرَّةٌ وَاحِدَةً، فَأَيُّ

كَيْسٍ اِحْتِمَالًا سَحَبَ الْكُرَّةَ الْحُمْرَاءَ مِنْهُ أَكْبَرُ؟



50 كُرَّةٌ



100 كُرَّةٌ



10 كُرَاتٍ

أ) الكيس الذي فيه 10 كرات.

ب) الكيس الذي فيه 100 كُرَّة.

ج) الكيس الذي فيه 50 كُرَّة.

د) احتمالات جميع الأكياس متساوية.

يُوضِّحُ التَّمثِيلُ بِالْخُطُوطِ الْمَرْدُوجَةِ أَذْنَاهُ عَدَدَ السَّاعَاتِ الَّتِي يُنْضِمُهَا بَعْضُ الْأَشْخَاصِ فِي مُشَاهَدَةِ التَّلْفَازِ وَاسْتِعْمَالِ الْإِنْتَرْنِتِ بَيْنَ عَامَيْ 2000 وَ2016.



17 المدى لعدد ساعات مشاهدة التلفاز، هو: ب

أ) 2 ب) 4

ج) 6 د) 8

18 المتوال لعدد ساعات استعمال الإنترنت، هو: ج

أ) 6 ب) 4

ج) 3 د) 2

