

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 الآتيه تمثل 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 تباع محطة L 300.584 من الغاز في اليوم. كم ليترًا

تباع يوميًا 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 $22.634 > 12.94$

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

أسئلة موضوعية

أختارُ الإجابة الصحيحة في كلِّ منَّا 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) $x = 9 \times 3$

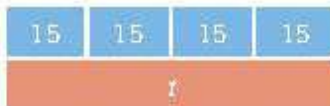
(ج) $x = 3 + 9$ (د) $x + 3 = 9$

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) $p = 99$

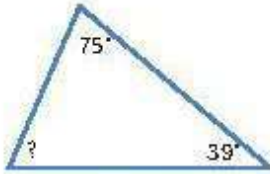
10 ما المعادلة التي تمثل النموذج الآتي؟



(أ) $4t = 15$ (ب) $15t = 4$

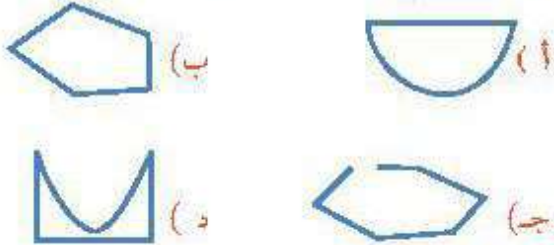
(ج) $t \div 4 = 15$ (د) $t + 4 = 15$

4 أوجد قياس الزاوية المجهولة في المثلث: ب



116 (د) 138 (ج) 66 (ب) 139 (أ)

5 أي مما يأتي يمثل مصلعاً؟ ب



6 أي الأشكال الرباعية أضلاعها متطابقة؟ ب



- (أ) الممّين والمستطيل.
- (ب) الممّين وشبه المنحرف.
- (ج) الممّين والمربّع.
- (د) الممّين ومتوازي الأضلاع.

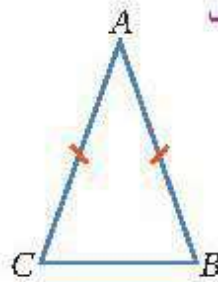
7 شراع قارب على شكل مثلث أطوال أضلاعه مختلفة وفيه ضلعان متعامدان. أي العبارات الآتية تصف هذا المثلث؟ ب

- (أ) متطابق الضلعين، قائم الزاوية.
- (ب) مختلف الأضلاع، قائم الزاوية.
- (ج) متطابق الضلعين، حاد الزوايا.
- (د) مختلف الأضلاع، منفرج الزاوية.

أسئلة موضوعية

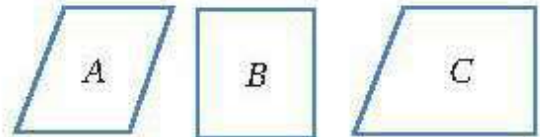
أختار الإجابة الصحيحة في كل مما يأتي:

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



- (أ) B, A .
- (ب) A, B, C .
- (ج) A فقط.
- (د) B فقط.

3 الشكل الرباعي الذي تكون أطوال أضلاعه متطابقة وزواياه قوائم، هو: د

- (أ) المستطيل.
- (ب) شبه المنحرف.
- (ج) الممّين.
- (د) المربّع.



6 الزمن المتبقي من الساعة 7:25pm إلى الساعة

9:05pm يساوي: جـ

(أ) ساعة و 5 دقائق.

(ب) 9 ساعات و 55 دقيقة.

(ج) ساعة و 40 دقيقة.

(د) ساعتان و 5 دقائق.

7 11 min, 35 sec = بـ

(أ) 1135 sec

(ب) 695 sec

(ج) 598 sec

(د) 11 min, 25 sec

8 625 sec = بـ

(أ) 11 min, 25 sec

(ب) 10 min, 25 sec

(ج) 12 min, 25 sec

(د) 100 min, 25 sec

أتملأ 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

أسئلة موضوعية

أختار الإجابة الصحيحة في كل مما يأتي:

1 سمك كتاب 23 mm ما سمكه بالسنتيمترات؟ جـ

(أ) 2.03

(ب) 2.003



(ج) 2.3

(د) 0.23

2 عرض الشارع يساوي: بـ

(أ) 16 km

(ب) 16 m

(ج) 16 cm

(د) 160 m

(أ) 16 km

(ب) 16 m

(ج) 16 cm

(د) 160 m

3 ارتفاع جبل 1200 m ما ارتفاعه بالكيلومترات؟ بـ

(أ) 0.2 km

(ب) 1.2 km

(ج) 12 km

(د) 120 km

(أ) 0.2 km

(ب) 1.2 km

(ج) 12 km

(د) 120 km

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

بالكيلوغرامات؟ دـ

(أ) 2450 kg

(ب) 2.5 kg

(ج) 0245 kg

(د) 2.45 kg

(أ) 2450 kg

(ب) 2.5 kg

(ج) 0245 kg

(د) 2.45 kg

5 سمة وعاء الحساء للشخص الواحد 300 mL، كدى

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

أن تملأ؟ دـ

(أ) 50

(ب) 200

(ج) 25

(د) 22



- (أ) الكيس الذي فيه 10 كرات.
 (ب) الكيس الذي فيه 100 كرة.
 (ج) الكيس الذي فيه 50 كرة.
 (د) احتمالات جميع الأكياس متساوية.

يوضح التمثيل بالخطوط المزدوجة أدناه عدد الساعات التي ينضمها بعض الأشخاص في مشاهدة التلفاز واستخدام الإنترنت بين عامي 2000 و2016.



17 المدى لعدد ساعات مشاهدة التلفاز، هو: ب

- (أ) 2
 (ب) 4
 (ج) 6
 (د) 8

18 المونوال لعدد ساعات استخدام الإنترنت، هو: ج

- (أ) 6
 (ب) 4
 (ج) 3
 (د) 2



أسئلة ذات إجابة قصيرة:

أحول الفراغ في كل من الجمل الآتية:

9 أكبر قيمة ناقص أصغر قيمة لبيانات، هو:

المدى.

10 مجموع القيم مقسوما على عددها، هو:

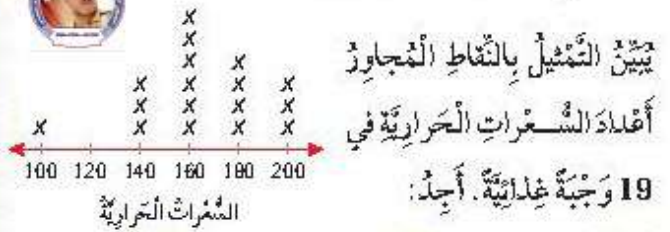
الوسط الحسابي.

11 القيمة الأكثر تكرارا هي:

المونوال.

12 القيمة التي تتوسط القيم عند ترتيبها تصاعديا أو تنازليا

هي الوسط.



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

تدريب على الاختبارات الدولية:

16 تحتوي الأكياس أدناه على عدد من الكرات الزجاجية كما هو مبين تحت كل منها، ويحتوي كل كيس على كرة حمراء واحدة فقط. إذا سحبت من كل كيس كرة واحدة، فأني كيس احتمال سحب الكرة الحمراء منه أكبر؟



50 كرة



100 كرة



10 كرات