

اختبار نهاية الوحدة

أسئلة موضوعية

أختار الإجابة الصحيحة في كل مما يأتي:

1 القيمة المنزلية للرقم 6 في العدد 22.689، هي:

- a) 6 b) 60
c) 0.006 d) 0.6

2 الصيغة القياسية لـ

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

- a) 235.592 b) 235.295
c) 25.295 d) 23.592

3 إحدى الآتيّة تُمثّل العدد العشري 0.125 على صورة

كسر عادي:

- a) $\frac{1}{5}$ b) $\frac{1}{6}$
c) $\frac{1}{7}$ d) $\frac{1}{8}$

4 العبارة الصحيحة من العبارات الآتية هي:

- a) $0.325 < 0.275$
b) $0.310 > 0.325$
c) $0.310 < 0.275$
d) $0.315 > 0.31$

5 تباع محطة 300.584 L من الغاز في اليوم. كم لترًا

تباع يوميًا باستعمال التقريب إلى أقرب جزء من مئة؟

- a) 300 b) 300.58
c) 300.6 d) 300.59

6 تقدير مجموع العددين 1.307 و 3.576 باستعمال

التقريب إلى أقرب عدد كلي، هو:

- a) 3 b) 4
c) 5 d) 6

7 سياحة: زار مدينة البترا وفد سياحي مكون من

100 شخص، كان عدد الذكور منهم 80، ما النسبة

المئوية لعدد الإناث في الوفد؟

- a) 80% b) 20%
c) 10% d) 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

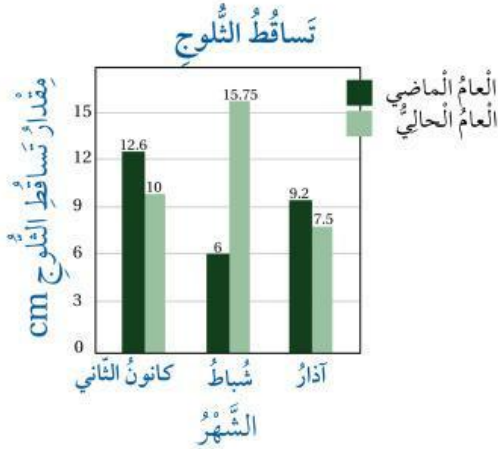
$$11.4 - 6.6$$

3.7

الوحدة 6

تدريب على الاختبارات الدولية:

21 تساقط الثلوج: يوضح التمثيل البياني أدناه، مقدار تساقط الثلوج على إحدى المرتفعات في 3 أشهر في العامين الماضي والحالي. أجد مقدار الزيادة التي سجلها تساقط الثلوج في الأشهر الثلاثة معاً في هذا العام مقارنةً بالعام الماضي.



22 $\frac{4}{100} + \frac{3}{1000} =$

- a) 0.043 b) 0.1043
c) 0.403 d) 0.43

23 العدد الأقرب من حيث القيمة إلى $\frac{3}{4}$:

- a) 0.34 b) 0.43
c) 0.74 d) 0.79

أسئلة ذات إجابة قصيرة:

أضع (✓) أمام ناتج العبارة الصحيحة، و (X) أمام ناتج العبارة غير الصحيحة. أبرر إجابتي.

11 $4030 \div 100 = 43$

12 $1.09 \times 100 = 190$

13 $0.09 \times 10 = 0.9$

14 $7000 \div 1000 = 0.7$

15 أرتب الأعداد الآتية تنازلياً:

0.009 , 0.888 , 0.88 , 0.015 , 0.867

في مشتل 100 شتلة خيار أثمرت منها 75 شتلة، أحسب النسبة المئوية لكل من:

16 الشتلات المثمرة.

17 الشتلات غير المثمرة.

أجد ناتج الجمع أو الطرح في كل مما يأتي، وأتحقق من معقولية الإجابة بالتقدير:

18 $1.385 - 1.086$

19 $17.383 + 17.981$

20 $3.864 + 2.92$