

اختبار الوحدة

أضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة في ما يأتي:

1 $4 \times 1.2 =$

- a) 48 b) 4.8
c) 0.48 d) 4.08

2 $0.32 \times 2.4 =$

- a) 7.68 b) 1.20
c) 0.768 d) 0.120

3 $0.004 \times 5 =$

- a) 20 b) 0.002
c) 0.02 d) 0.200

4 $7.2 \div 3 =$

- a) 24 b) 0.024
c) 0.24 d) 2.4

5 $5.6 \div 8 =$

- a) 0.007 b) 0.07
c) 0.7 d) 7

6 $13.68 \div 8 =$

- a) 1.71 b) 17.1
c) 0.171 d) 171

7 $1.3\text{cm} \times 2\text{mm} =$

- a) 2.6 cm^2 b) 0.26 cm^2
c) 0.026 cm^2 d) 26 cm^2

8 شريط زينة طوله 2.52m، قُصَّ إلى 7 أجزاء متساوية. طول الجزء الواحد هو:

- a) 1.764m b) 0.1764m
c) 0.036m d) 0.36m

9 أَسْتَغْمِلُ الْأَرْقَامَ: 3, 4, 6 لِإِكْمَالِ عَمَلِيَّةِ الضَّرْبِ الْآتِيَةِ:

$$\begin{array}{r} \square \square . 6 \\ \times \quad \square \square . 6 \\ \hline 2 \quad 6 \quad 1 \quad . \quad 6 \end{array}$$

أَكْتُبُ الرَّقْمَ الْمَفْقُودَ لِتُصْبِحَ عَمَلِيَّةُ الْقِسْمَةِ صَحِيحَةً فِي كُلِّ مَسَائِلِي:

10 $\begin{array}{r} 1 \quad . \quad 7 \quad \square \\ 4 \overline{) 7 \quad . \quad 1 \quad 6} \end{array}$

11 $\begin{array}{r} 2 \quad . \quad 0 \quad \square \\ 4 \overline{) 8 \quad . \quad 0 \quad 4} \end{array}$

12 $\begin{array}{r} 1 \quad . \quad 3 \quad 8 \\ 7 \overline{) 9 \quad . \quad \square \quad 6} \end{array}$

13 $\begin{array}{r} 1 \quad . \quad 4 \quad 5 \\ 7 \overline{) 1 \quad 0 \quad . \quad \square \quad 5} \end{array}$

14 تَغْذِيَّةٌ تُشِيرُ الْبَيَانَاتُ الْمُدَوَّنَةُ عَلَى عُلْبَةِ الشُّوفَانِ إِلَى أَنَّهَا تَحْضِي 2.5g مِنَ الدُّهُونِ. كَمْ غَرَامًا مِنَ الدُّهُونِ يَوْجَدُ فِي 3.75 عُلْبٍ مُشَابِهَةٍ؟

من الدهون

g

الْوَحْدَةُ 3

تدريب على الاختبارات الدولية

20 طلبت المعلمة إلى حين ورجاء قسمة عدد ما على 100، فضربت حين خطأ العدد في 100، فكان الناتج 320، في حين قسمت رجاء العدد على 100 بصورة صحيحة، فكان الناتج:

- a) 32 b) 3.2
c) 0.32 d) 0.032

21 تستهلك آلة 2.4L من الوقود عند تشغيلها 25 ساعة. تستهلك الآلة من الوقود عند تشغيلها 100 ساعة:

- a) 2.4L b) 7.2L
c) 9.6L d) 12L

22 زجاجات سعة كل منها 250mL، عدد الزجاجات اللازمة لملء 300L من الماء هو:

- a) 12 b) 120
c) 1200 d) 12000

23 سعة خزان الوقود لسيارة 45L من الوقود، وهي تستهلك 8.2L من الوقود كل 100km، قطعت السيارة مسافة 350km، وكان الخزان مليئاً بالوقود. عدد لترات الوقود المتبقية بعد قطع هذه المسافة هو:

- a) 29.75L b) 28.7L
c) 18.75L d) 16.3L

15 زرافة: تقطع الزرافة مسافة 14.3m في الثانية الواحدة. ما المسافة التي تقطعها في 1.5 ثانية؟

m

16 زراعة: تملك حنان قطعة أرض مستطيلة الشكل، بعديها 30m و 25.5m، وهي تريد شراء نوع من البذور لزراعتها. ما كمية البذور اللازمة لزراعة أرضها بالكيلوغرام إذا كان كل 1m² من الأرض بحاجة إلى 70g من البذور؟

Kg

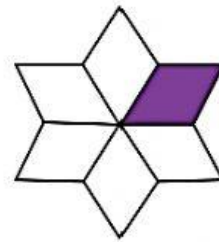


17 قياس: استعمل الإنسان قديماً البذور مقياساً للسنعة. إذا كانت 3000 بذرة تملأ قارورة سعتها 250mL، فأجد سعة القارورة التي تحوي 18000 بذرة بوحددة اللتر.

L

18 نجمة: إذا كانت مساحة الجزء المملون في النجمة السداسية التالية 34.6cm² فأجد مساحة النجمة كاملة، علماً بأنها منتظمة.

Cm²



19 أملأ الفراغ بما هو مناسب في الجدول الآتي:

x	2	0.2	1.6
$2.3x$			
$x \div 0.4$			