

الوَحدة 2

أَتَدْرَبُ وَأُحِلُّ الْمَسَائِلَ

أَجِدُ النَّاتِجَ:

1 $276 \div 15 =$ 2 $275 \div 16 =$ 3 $770 \div 24 =$

4 $864 \div 26 =$ 5 $507 \div 25 =$ 6 $605 \div 30 =$

7 **حَلَوِيَّاتٌ:** تَعْمَلُ دِينَا فِي صُنْعِ الْحَلَوِيَّاتِ، إِذَا احتاجتِ إلى 765 g مِنَ الْخَمِيرَةِ، وَكَانَ هَذَا النَّوعُ يُبَاعُ فِي مُغْلَفَاتٍ سَعَةٌ كُلُّ مِنْهَا 25 g، فَكَمْ مُغْلَفًا تَحْتَاجُ؟ أفسِّرْ إجابتي.

8 **زُهْرَةٌ:** تَصْنَعُ نَادِينَ بَاقَاتٍ مِنَ الزُّهُورِ كُلِّ مِنْهَا مُكُونَةٌ مِنْ 13 زَهْرَةً، إِذَا كَانَ لَدَيْهَا 355 زَهْرَةً، فَكَمْ بَاقَةً تَسْتَطِيعُ أَنْ تَصْنَعَ؟

9 **أَكْتَشِفُ الْخَطَأَ:** قَامَ كُلُّ مِنْ عَلِيٍّ وَأَحْمَدَ بِإِيجَادِ نَاتِجِ قِسْمَةِ $445 \div 22$ كَمَا يَأْتِي.

إِجَابَةُ عَلِيٍّ: $2 = 445 \div 22$ وَالْبَاقِي 5.

إِجَابَةُ أَحْمَدَ: $20 = 445 \div 22$ وَالْبَاقِي 5.

مِنْ دُونِ إِجْرَاءِ عَمَلِيَّةِ الْقِسْمَةِ، أَيُّهُمَا كَانَتْ إِجَابَتُهُ صَحِيحَةً. أفسِّرْ إجابتي

أَكْمِلِ الْفَرَاغَ بِوَضْعِ أَرْقَامٍ مُنَاسِبَةٍ فِي ■ :

10 $256 = \square \times \square + 6$

11 $351 = \square \times \square + 1$ (يُوجَدُ حَلَّانِ)

12 **تَحَدُّ:** فِي مَوْسِمِ قَطْفِ الزَّيْتُونِ جَمَعَ سَامِرٌ 210 kg وَجَمَعَ مَحْمُودٌ 170 kg، إِذَا وَضَعَ كُلُّ مِنْهُمَا مَحْصُولَهُ فِي عُبُوتٍ تَسَعُ كُلُّ مِنْهَا 20 kg فَكَمْ عَدَدُ الْعُبُوتِ الَّتِي يَحْتَاجُونَ إِلَيْهَا؟

مَهَارَاتُ التَّفْكِيرِ

الزَّيْتُونُ الْأُرْدُنِيُّ

يَتَمَتَّعُ زَيْتُ الزَّيْتُونِ الْأُرْدُنِيُّ بِجُودَةٍ عَالِيَةٍ تَجْعَلُهُ مُنَاسِبًا قَوِيًّا فِي الْأَسْوَاقِ الْعَالَمِيَّةِ، إِذْ يُصَدَّرُ إِلَى 15 بَلَدًا، وَيَحْتَلُّ الْأُرْدُنُّ الْمَرْتَبَةَ الرَّابِعَةَ عَرَبِيًّا وَالثَّامِنَةَ عَالَمِيًّا، مِنْ حَيْثُ حَجْمُ إِنتَاجِ الزَّيْتُونِ.

أَتَحَدَّثُ: كَيْفَ أَتَحَقَّقُ مِنْ صِحَّةِ الْحَلِّ، عِنْدَ قِسْمَةِ عَدَدٍ عَلَى عَدَدٍ آخَرَ؟



اختبار الوحدة

6 أصل بخط بين العملية الحسابية وناجها في ما يأتي:

$$34 \times 12 =$$

$$1592$$

$$770 \div 22 =$$

$$408$$

$$199 \times 8 =$$

$$35$$

أضع رمز (< أو > أو =) في لتصبح العبارة صحيحة (من دون إجراء العملية):

7 113×9 194×4

8 $540 \div 79$ $262 \div 29$

أسئلة ذات إجابة قصيرة:

أفسر من دون إجراء عملية القسمة، لماذا نواتج العمليات الآتية غير صحيحة؟

9 $150 \div 4 = 40$

10 $415 \div 5 = 800$

11 إذا كانت الكمية اليومية التي يستهلكها الحصان من الطعام 12 kg، فكم كيلوغراماً يستهلك في العام؟

أسئلة موضوعية

أختار الإجابة الصحيحة في كل مما:

1 ناتج $875 \times 4 =$

أ (3500) ب (3400)

ج (4000) د (4500)

2 ناتج $756 \div 27 =$

أ (27) ب (28)

ج (29) د (30)

3 إحدى تقديرات الضرب الآتية، ستساعدني على

إيجاد أقرب ناتج للمسألة: 18×572

أ (500×20) ب (600×20)

ج (500×10) د (600×10)

4 باقي عملية القسمة $775 \div 23 =$

أ (33) ب (23)

ج (16) د (14)

5 إذا كان ناتج القسمة 15 والمقسوم عليه 23 وباقي

القسمة 2؛ فإن المقسوم يساوي:

أ (345) ب (368)

ج (76) د (347)

الوَحدة 2

$$\begin{array}{r}
 0 \quad \square \quad \square \quad (ب) \\
 4 \overline{) 2 \quad 4 \quad 8} \\
 - \quad \square \quad \square \\
 \hline
 \quad \quad \square \quad \square \\
 - \quad \quad \quad \square \\
 \hline
 \quad \quad \quad \square
 \end{array}$$

تدريب على الاختبارات الدولية

14 **عصائر:** مُستودع فيه 152 صندوقاً من العصير، كلُّ صندوق فيه 6 علب، كم عدد علب العصير الموجودة في المُستودع؟

15 يُباع أسبوعياً 70 نسخة من مجلة، العدد التقريبي لنسخ المجلة المبيعة سنوياً، هو:

- (أ) 8400 (ب) 3500
(ج) 84000 (د) 35000

16 إحدى عمليات الضرب الآتية ناتجها أكبر من 600:

- (أ) 20×25 (ب) 15×15
(ج) 28×32 (د) 11×34

17 يزيد ناتج 18×25 على 18×24 بـ:

- (أ) 1 (ب) 24
(ج) 18 (د) 25

12 **حيوانات:** الجدول أدناه يبين معدل ساعات النوم في الأسبوع لبعض الحيوانات:

الحيوان	عدد الساعات
السُلحفاة العِملاقة	152
الكوالا	140
الأسد	112
القط	77
السنجاب	92

(أ) أقدّر عدد ساعات نوم السُلحفاة العِملاقة في اليوم.

(ب) أقدّر عدد ساعات نوم الكوالا في الشهر.

(ج) أقدّر كم ضعفاً يزيد عدد ساعات نوم الكوالا على عدد ساعات نوم القط.

13 أكمل الفراغات لإتمام عمليتي الضرب والقسمة الآتيتين:

$$\begin{array}{r}
 (أ) \quad 4 \quad 7 \quad 4 \\
 \times \quad \square \quad \square \\
 \hline
 4 \quad 2 \quad 6 \quad 6 \\
 + \quad \square \quad \square \quad \square \quad 0 \\
 \hline
 1 \quad 3 \quad 7 \quad 4 \quad 6
 \end{array}$$