

الوَحدة 2

الطريقة 2: استعمال خوارزمية الضرب.

الخطوة 1

أضرب الآحاد.

$$\begin{array}{r} 325 \\ \times 21 \\ \hline 325 \end{array}$$

الخطوة 2

أضرب العشرات.

$$\begin{array}{r} 1 \\ 325 \\ \times 21 \\ \hline 325 \\ 6500 \end{array}$$

الخطوة 3

أجمع.

$$\begin{array}{r} 325 \\ \times 21 \\ \hline 325 \\ + 6500 \\ \hline 6825 \end{array}$$

إذن: مقدار المواد القابلة للتدوير التي جمعتها الطلبة في 21 أسبوعاً كان 6825 kg.

أتدرب من فهمي: مسرح: عدد مقاعد مسرح 325، عرضت مسرحية مدة 12 يوماً، وكان المسرح ممتلئاً في العروض جميعها. كم مشاهداً حضر هذه العروض؟

أَتَدَرِّبُ

وأحل المسائل

أجد ناتج ما يأتي:

1 27×58

2 36×48

3 33×99

4 88×44

5 84×207

6 74×306

7 **زراعة:** زرع خالد 135 صنفاً من الشتلات الزنبقي، في كل صف 22 شتلة. كم عدد الشتلات التي زرعها خالد؟

8 **عمل:** تعمل نادية 36 ساعة في الأسبوع. كم ساعة تعمل في العام، علماً بأن العام يحتوي على 52 أسبوعاً؟

9 **سباق:** تركض لاعبة بسرعة 260 متراً في الدقيقة. ما المسافة التي ستقطعها في 11 دقيقة إذا استمرت بالسرعة نفسها؟

10 **كُتِبَ:** تَحْتَوِي مَكْتَبَةٌ عَلَى 124 رَقًّا، فِي كُلِّ رَفٍّ 19 كِتَابًا، كَمْ كِتَابًا فِي الْمَكْتَبَةِ؟

11 **أَقْلَامٌ:** صُنْدُوقٌ يَحْتَوِي عَلَى 32 عُلْبَةً مِنَ الْأَقْلَامِ، فِي كُلِّ عُلْبَةٍ 12 فَلَمَّا إِذَا كَانَ ثَمَنُ الْقَلَمِ الْوَاحِدِ 8 فُرُوشٍ، فَمَا ثَمَنُ الصُّنْدُوقِ؟

12 **دَبَّيَّةٌ:** يَنَامُ دُبُّ الْكُوَالَا 18 سَاعَةً يَوْمِيًّا، فَكَمْ سَاعَةً يَنَامُ فِي الْعَامِ الْوَاحِدِ؟



مَهَارَاتُ التَّفْكِيرِ

تَحَدِّدْ: أَكْتُبِ الْعَدَدَ الْمُنَاسِبَ فِي □ :

13

$$\begin{array}{r} 421 \\ \times 1\ \square \\ \hline 3\ \square\ 6\ 8 \\ + 4\ \square\ 1\ 0 \\ \hline 7\ \square\ 7\ 8 \end{array}$$

14

$$\begin{array}{r} 24\ \square \\ \times 32 \\ \hline 4\ \square\ 0 \\ + \square\ 3\ \square\ 0 \\ \hline 7840 \end{array}$$

15 **اكتشف الخطأ:** حَلِّ سَعِيدٌ وَمَهَا مَسْأَلَةَ الضَّرْبِ هَذِهِ: 377×17 كَمَا يَأْتِي، أُبَيِّنُ الْخَطَأَ الَّذِي وَقَعَ فِيهِ كُلُّ مِنْهُمَا وَأُصَحِّحُهُ.

مَهَا

$$\begin{array}{r} 5\ 4 \\ 377 \\ \times 17 \\ \hline 111 \\ 2639 \\ + 377 \\ \hline 3016 \end{array}$$

سَعِيدٌ

$$\begin{array}{r} 377 \\ \times 17 \\ \hline 1 \\ 2199 \\ + 3770 \\ \hline 5969 \end{array}$$

أَتَحَدَّثُ: كَيْفَ أَضْرِبُ عَدَدًا مِنْ مَنَزِلَتَيْنِ فِي عَدَدٍ مِنْ 3 مَنَازِلٍ؟

