أتدرب وأحل المسائل

القسمة مع وجود أصفار في الناتج

أَتَدَرَّبُ وَأَحُلُّ المَسائِلَ

أَجِدُ ناتِجَ:

1 $622 \div 3 =$ 207 والباقي 1.

2 $813 \div 2 =$ 406 والباقي 1.

3 $824 \div 4 =$ 206

4 $654 \div 6 =$ 109

5 $605 \div 3 =$ 201 والباقي 2.

6 $803 \div 4 =$ 200 والباقي 3.

7 **كعكٌ:** تَضَعُ هَيا الْكَعْكَ في عُلَبٍ لِبَيْعِها في بازارِ الْمَدْرَسَةِ، إذا كانَ لَدَيْها 425 كَعْكَةً وَوَضَعَتْ في كُلِّ عُلْبَةٍ 4 كَعْكاتٍ، فَكَمْ عُلْبَةً تَحْتاجُ؟ تحتاج إلى 106 علبة.

8 **حفلٌ:** أَرادَ عِمادٌ أَنْ يَدْعُوَ 621 شَخْصًا إلى حَفْلَتِهِ، فَإذا كانَتْ كُلُّ طاوِلَةٍ تَتَّسِعُ لـ 6 أَشْخاصٍ، فَكَمْ طاوِلَةً سَيَحْتاجُ؟ يحتاج إلى 104 طاولات؛ منها 103 يجلس عليها 6 أشخاص، وطاولة يجلس عليها 4 أشخاص.

9 تُغَلِّفُ نَدى صَناديقَ تَحْتَوي عَلى صُحونٍ، وَتَضَعُ شَريطًا طولُهُ 2 m حَوْلَ كُلِّ صُنْدوقٍ، فَإذا كانَ لَدَيْها شَريطًا طُولُه 205 m، فَكَمْ صُنْدوقًا تَسْتَطيعُ أَنْ تُغَلِّفَ؟

تستطيع تغليف 102 صندوق.

10 **أَكْتَشِفُ الْخَطَأَ:** حَلَّتْ دُعاءُ مَسْأَلَةَ الْقِسْمَةِ كَما يَأْتي: $804 \div 4 = 21$، أُبَيِّنُ الْخَطَأَ الَّذي وَقَعَتْ فيهِ وَأُصَحِّحُهُ. الخطأ في كتابة ناتج القسمة، فالصواب 201 وليس 21.

11 **مَسْأَلَةٌ مُتَعَدِّدَةُ الخُطُواتِ:** مَعَ أَحْمَدَ 612 دينارًا، يُريدُ تَوْزيعَها بِالتَّساوي عَلى 6 جَمْعِيّاتٍ خَيْرِيَّةٍ، فَما نَصيبُ 4 جَمْعِيّاتٍ؟
نصيب كل جمعية يساوي 102 دينار، ونصيب 4 منها يساوي 408 دنانير.

12 **مَسْأَلَةٌ مَفْتوحَةٌ:** أَكْتُبُ عَدَدًا مُكَوَّنًا مِنْ 3 مَنازِلَ تَكونُ عَشَراتُهُ صِفْرًا، وَعِنْدَ قِسْمَتِهِ عَلى 4 يَكونُ النّاتِجُ مِنْ 3 مَنازِلَ. إجابات متنوّعة (الخيارات من 400 إلى 999 مع مراعاة شرط منزلة العشرات).

13 **تَحَدٍّ:** مَا أَصْغَرُ عَدَدٍ مُكَوَّنٍ مِنْ 3 مَنازِلَ، وناتِجُ قِسْمَتِهِ عَلى 8 مُكَوَّنٌ مِنْ 3 مَنازِلَ.
800 (الحل بطريقة عكسية؛ أصغر ناتج من 3 منازل هو العدد100، إذن800=100×8)