

أُتَدْرَبُ وَأَحْلُ الْمَسَائِلَ

القِسْمَةُ مَعَ وُجُودِ أَصْفَارٍ فِي النَّاتِجِ


 أُتَدْرَبُ

وَأَحْلُ الْمَسَائِلَ

أَجِدُ نَاتِجَ:

1. 207 والباقى 1. 1 $622 \div 3 =$
2 406 والباقى 1. $813 \div 2 =$
3 $824 \div 4 = 206$

4 $654 \div 6 = 109$
5 $605 \div 3 =$
6 $803 \div 4 =$
 201 والباقى 2. 200 والباقى 3.

7 **كعكٌ:** تَضَعُ هِيَا الْكَعْكَ فِي عُلْبٍ لِبَيْعِهَا فِي بَازَارِ الْمَدْرَسَةِ، إِذَا كَانَ لَدَيْهَا 425 كَعْكَةً وَوَضَعَتْ فِي كُلِّ عُلْبَةٍ 4 كَعْكَاتٍ، فَكَمْ عُلْبَةً تَحْتَاجُ؟ **تحتاج إلى 106 علبة.**

8 **حفلة:** أَرَادَ عِمَادٌ أَنْ يَدْعُوَ 621 شَخْصًا إِلَى حَفْلَتِهِ، فَإِذَا كَانَتْ كُلُّ طَاوِلَةٍ تَسْتَسَعُّ لـ 6 أَشْخَاصٍ، فَكَمْ طَاوِلَةً سَيَحْتَاجُ؟ **يحتاج إلى 104 طاولات؛ منها 103 يجلس عليها 6 أشخاص، وطاولة يجلس عليها 4 أشخاص.**

9 تُغَلِّفُ نَدَى صِنَادِيقَ تَحْتَوِي عَلَى صُحُونٍ، وَتَضَعُ شَرِيطًا طَوْلُهُ 2 m حَوْلَ كُلِّ صُنْدُوقٍ، فَإِذَا كَانَ لَدَيْهَا شَرِيطًا طَوْلُهُ 205 m، فَكَمْ صُنْدُوقًا تَسْتَطِيعُ أَنْ تُغَلِّفَ؟ **تستطيع تغليف 102 صندوق.**

10 **أَكْتَشِفُ الْخَطَأَ:** حَلَّتْ دُعَاءُ مَسْأَلَةِ الْقِسْمَةِ كَمَا يَأْتِي: $21 = 4 \div 804$ ، أُبَيِّنُ الْخَطَأَ الَّذِي وَقَعَتْ فِيهِ وَأُصَحِّحُهُ. **الخطأ في كتابة ناتج القسمة، فالصواب 201 وليس 21.**

11 **مَسْأَلَةٌ مُتَعَدِّدَةُ الْخُطُوبَاتِ:** مَعَ أَحْمَدَ 612 دِينَارًا، يُرِيدُ تَوَازِيْعَهَا بِالتَّسَاوِيِ عَلَى 6 جَمْعِيَّاتٍ خَيْرِيَّةٍ، فَمَا نَصِيبُ 4 جَمْعِيَّاتٍ؟
نصيب كل جمعية يساوي 102 دينار، ونصيب 4 منها يساوي 408 دنانير.

12 **مَسْأَلَةٌ مَفْتُوحَةٌ:** أَكْتُبُ عَدَدًا مُكَوَّنًا مِنْ 3 مَنَازِلَ تَكُونُ عَشْرَاتُهُ صِفْرًا، وَعِنْدَ قِسْمَتِهِ عَلَى 4 يَكُونُ النَّاتِجُ مِنْ 3 مَنَازِلَ. **إجابات متنوعة (الخيارات من 400 إلى 999 مع مراعاة شرط منزلة العشرات).**

13 **تَحَدُّ:** مَا أَصْغَرُ عَدَدٍ مُكَوَّنٍ مِنْ 3 مَنَازِلَ، وَنَاتِجُ قِسْمَتِهِ عَلَى 8 مُكَوَّنٍ مِنْ 3 مَنَازِلَ.
800 (الحل بطريقة عكسية؛ أصغر ناتج من 3 منازل هو العدد 100، إذن $8 \times 100 = 800$)