

## أُتَدْرَبُ وَأَحْلُ الْمَسَائِلَ

### القِسْمَةُ مَعَ وُجُودِ أَصْفَارٍ فِي النَّاتِجِ

**أُتَدْرَبُ**
**وَأَحْلُ الْمَسَائِلَ**

**أَجِدُ نَاتِجَ:**

**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:** تُضَعُ هِيَا الْكَعْكَ فِي عُلْبٍ لِبَيْعِهَا فِي بَازَارِ الْمَدْرَسَةِ، إِذَا كَانَ لَدَيْهَا 425 كَعْكَةً وَوَضَعْتُ 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 تَسْتَسَعُ لـ 6 أَشْخَاصٍ، فَكَمْ طَاوِلَةً سَيَحْتَاجُ؟ **يحتاج إلى 104 طاولات؛ منها 103 يجلس عليها 6 أشخاص، وطاولة يجلس عليها 4 أشخاص.**

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

**10** **أَكْتَشِفُ الْخَطَأَ:** حَلَّتْ دُعَاءُ مَسْأَلَةِ الْقِسْمَةِ كَمَا يَأْتِي:  $21 = 804 \div 4$ ، 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 بِالتَّسَاوِي عَلَى 6 جَمْعِيَّاتٍ خَيْرِيَّةٍ، فَمَا نَصِيبُ 4 جَمْعِيَّاتٍ؟  
**نصيب كل جمعية يساوي 102 دينار، ونصيب 4 منها يساوي 408 دنانير.**

**12** **مَسْأَلَةٌ مَفْتُوحَةٌ:** أَكْتُبْ 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  $8 \times 100 = 800$ )**