

أُتَدْرَب وَأَحِلُّ الْمَسَائِلَ

جَمْعُ الْأَعْدَادِ

أُتَدْرَبُ

وَأَحِلُّ الْمَسَائِلَ



منهاجي



أَجِدُ نَاتِجَ جَمْعِ كُلِّ مِمَّا يَأْتِي:

1
$$\begin{array}{r} 328179 \\ + 51850 \\ \hline 380029 \end{array}$$

2
$$\begin{array}{r} 452761 \\ + 380904 \\ \hline 833665 \end{array}$$

3 $22160 + 651512 = 673672$

4 $271321 + 428223 = 699544$



5 بَلَّغَتْ أَرْبَاحُ إِحْدَى الشَّرِكَاتِ الْكُبْرَى 357419 دِينَارًا خِلَالَ أَحَدِ الْأَعْوَامِ، وَ395830 دِينَارًا خِلَالَ الْعَامِ التَّالِي، فَكَمْ دِينَارًا بَلَّغَتْ أَرْبَاحُ الشَّرِكَةِ فِي الْعَامَيْنِ؟
753249 دِينَارًا.

6 أَضْعُ الْأَرْقَامَ الْمُنَاسِبَةَ فِي الْفَرَاغِ؛ لِتُصْبِحَ عَمَلِيَّةُ الْجَمْعِ صَحِيحَةً:

منهاجي



$$\begin{array}{r} \text{1} \quad 7 \quad 2 \quad 8 \quad 4 \quad 5 \\ + \quad 3 \quad 7 \quad 2 \quad 9 \quad \text{6} \quad 7 \\ \hline 5 \quad 4 \quad \text{5} \quad 8 \quad 1 \quad 2 \end{array}$$

7 تَبْلُغُ مِسَاحَةُ الْأُرْدُنِّ 89342 km^2 ، وَسُورِيَّةُ 185180 km^2 ، وَالْعِرَاقُ 437072 km^2 ،

أَجِدُ مَجْمُوعَ مِسَاحَاتِ الدُّوَلِ الثَّلَاثِ جَمِيعَهَا. **711465 km^2**



8 الحوت الأزرق: يُولَدُ صَغِيرٌ

الحوت الأزرق وَكُتِلَتْهُ

تُسَاوِي 2267 kg، وَتَزِيدُ

بِمَقْدَارِ 1890 kg تَقْرِيْبًا

خِلَالَ ثَلَاثَةِ أَسَابِيْعٍ. كَمْ تُصْبِحُ كُنْتُهُ بَعْدَ ثَلَاثَةِ أَسَابِيْعٍ؟ $2267 + 1890 = 4157 \text{ kg}$



مَهَارَاتُ التَّفْكِيرِ

9 أَكْشِفُ الْخَطَأَ: أَوْجَدْتُ لَيْنٌ وَشَهِدُ مَجْمُوعَ الْعَدَدَيْنِ $193005 + 685322$ فَكَانَتْ إِجَابَتَاهُمَا كَمَا يَأْتِي:

لَيْنٌ
193005
+ 685322
<hr/>
878327

شَهِدٌ
193005
+ 685322
<hr/>
778327

مَنْ مِنْهُمَا إِجَابَتُهَا صَحِيْحَةٌ؟ أُبَرِّرُ إِجَابَتِي.

إِجَابَةُ لَيْنٍ هِيَ الصَّحِيْحَةُ، لَقَدْ أَخْطَأْتُ شَهِدٌ وَنَسِيْتُ إِعَادَةَ التَّجْمِيْعِ عِنْدَ جَمْعِ مَنَازِلِ مِائَاتِ الْأُلُوفِ.

10 مَسْأَلَةٌ مَفْتُوحَةٌ: أَكْتُبُ مَسْأَلَةً حَيَاتِيَّةً لِجَمْعِ عَدَدَيْنِ، يَكُونُ النَّاتِجُ عَنْهُمَا 895711.

11 تَبْرِيْرٌ: يَقُولُ عَيْسَى إِنَّهُ يَسْتَطِيْعُ التَّأَكُّدَ مِنْ صِحَّةِ حَلِّهِ بِطَرَحِ أَحَدِ الْعَدَدَيْنِ الْمَجْمُوعَيْنِ مِنَ النَّاتِجِ.

هَلْ هُوَ عَلَى صَوَابٍ؟ أُبَرِّرُ إِجَابَتِي. هُوَ عَلَى صَوَابٍ، كُلُّ جَمْلَةٍ جَمْعٍ يَرْتَبِطُ فِيهَا جَمْلَتَانِ طَرَحَ.

أَتَحَدَّثُ: أَشْرَحُ كَيْفَ يُجْمَعُ عَدَدَانِ يَتَكَوَّنُ كُلُّ مَنَّهُمَا مِنْ 6 مَنَازِلٍ، وَكَيْفَ يُمَكِّنُنِي

التَّحَقُّقُ مِنْ مَعْقُولِيَّةِ الْإِجَابَةِ.

