

أُتَدْرَبُ
وَأَحِلُّ الْمَسَائِلَ



أُكْمَلُ نَمَازِجَ الْمِسَاحَةِ لِإِجَادِ نَاطِجِ الضَّرْبِ فِي مَا يَأْتِي:

| | | | |
|---|----|-----|-----|
| 1 | 20 | 40 | 8 |
| | | 800 | 160 |
| | 6 | 240 | 480 |

| | | | |
|---|----|------|-----|
| 2 | 90 | 70 | 7 |
| | | 6300 | 630 |
| | 4 | 280 | 28 |



أَجِدُ نَاطِجَ كُلِّ مِمَّا يَأْتِي:

3 45×45
2025

4 13×97
1261

5 26×88
2288

6 34×72
2448

7 52×67
3484

8 31×54
1674

9 سَيَّارَاتُ: يُؤَجَّرُ مَكْتَبُ تَأْجِيرِ سَيَّارَاتِ السَّيَّارَةِ الْوَاحِدَةِ بِقِيَمَةِ 24 دِينَارًا فِي الْيَوْمِ، فَكَمْ دِينَارًا تَبْلُغُ قِيَمَةُ تَأْجِيرِ 31 سَيَّارَةً فِي الْيَوْمِ الْوَاحِدِ؟ 744

10 طِبَاعَةٌ: تَطْبَعُ هُدَى 26 كَلِمَةً عَلَى جِهَازِ الْحَاسُوبِ فِي الدَّقِيقَةِ الْوَاحِدَةِ، فَكَمْ كَلِمَةً تَطْبَعُ فِي 42 دَقِيقَةً بِالسَّرْعَةِ نَفْسِهَا؟ 1092

11 زَكَاةٌ: وَزَعَ عُمَرُ زَكَاةَ أَمْوَالِهِ عَلَى 53 فَاقِرًا بِالسَّوَابِ، فَإِذَا كَانَ نَصِيبُ كُلِّ مِنْهُمْ 35 دِينَارًا، فَكَمْ مِقْدَارُ الزَّكَاةِ الَّتِي أَخْرَجَهَا عُمَرُ؟ 1855

12 أَعُودُ إِلَى فِقْرَةٍ (أَسْتَكْشِفُ)، وَأَجِدُ طُولَ نَبْتَةِ الْبَامْبُو بَعْدَ 12 يَوْمًا مِنْ زِرَاعَتِهَا. 1092

13 طَبُّ: قَاسَ أَحَدُ طَلَبَةِ الصَّفِّ الرَّابِعِ نَبْضَ قَلْبِهِ، فَوَجَدَهُ 68 نَبْضَةً فِي الدَّقِيقَةِ الْوَاحِدَةِ،

فَكَمْ عَدَدُ نَبْضَاتِ قَلْبِهِ فِي 36 دَقِيقَةً؟ 2448



14 أَيُّهَا لَا يَنْتَمِي: مَا الْمُخْتَلَفُ فِي مَا يَأْتِي؟ أُبَرِّرُ إِجَابَتِي.

$$\begin{array}{r} 72 \\ \times 12 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 36 \\ \times 24 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 32 \\ \times 27 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 42 \\ \times 22 \\ \hline \end{array}$$

42×22 هُوَ الْمُخْتَلَفُ لِأَنَّ نَتِيجَ ضَرْبِهَا 924 وَالْبَاقِي 864

15 مَسْأَلَةٌ مَفْتُوحَةٌ: أَسْتَغْمِلُ كُلَّ رَقْمٍ مِنَ الْأَرْقَامِ: 3، 6، 7، 9 مَرَّةً وَاحِدَةً فَقَطْ فِي تَكْوِينِ

عَدَدَيْنِ كُلِّ مِنْهُمَا مِنْ مَنزِلَتَيْنِ، ثُمَّ أَجِدُ نَتِيجَ ضَرْبِهِمَا بِحَيْثُ يَكُونُ النَّاتِجُ عَدَدًا زَوْجِيًّا.

يَجِبُ أَنْ يَكُونَ الْعَدَدُ 6 رَقْمًا فِي مَنْزِلَةِ الْأَحَادِ لِأَحَدِ الْعَدَدَيْنِ، ثُمَّ تَتَعَدَّدُ الْإِجَابَاتُ

16 تَحَدُّ: أَجِدُ أَكْبَرَ نَتِيجٍ يُمَكِّنُنِي تَكْوِينُهُ، عِنْدَ ضَرْبِ عَدَدٍ مِنْ مَنزِلَتَيْنِ فِي عَدَدٍ مِنْ مَنزِلَتَيْنِ.

$$99 \times 99 = 9801$$

دِينَارًا تَبْلُغُ قِيمَةَ تَاجِيرِ 31 سَيَّارَةٍ فِي الْيَوْمِ الْوَاحِدِ؟ 744

أَتَحَدَّثُ: أَوْضِّحْ كَيْفَ أَضْرِبُ عَدَدًا مِنْ مَنزِلَتَيْنِ فِي عَدَدٍ آخَرَ مِنْ مَنزِلَتَيْنِ، بِطَرِيقَةٍ



تَمَازِجِ الْمَسَاحَةِ. تَتَعَدَّدُ الْإِجَابَاتُ