

أَسْتَخِدمُ خُطَّةَ «الْحَلِّ الْعَكْسِيِّ» لِحَلِّ الْمَسْأَلِ الْآتِيَةِ:

- 1 **قُرطاسِيَّةٌ:** اشترتُ هُنَاءُ أَقْلَامًا، وَأَرْبَعَةَ دَفَاتِرَ، وَحَقِيْبَةً، فَدَفَعْتُ 1.5 دِينَارَ ثَمْنًا لِأَقْلَامٍ، وَ0.75 دِينَارَ ثَمْنًا لِلدَّفْتَرِ الْوَاحِدِ، وَ7 دَنَانِيرَ ثَمْنًا لِلْحَقِيْبَةِ، وَبَقِيَ مَعَهَا 1.3 دِينَارٍ. كَمْ دِينَارًا كَانَ مَعَ هُنَاءُ؟
- 2 **كِرَاسِيَّةٌ:** فِي أَحَدِ الْمَحَلَّاتِ عَدَدٌ مِنَ الْكِرَاسِيَّةِ، بَاعَ التَّاجِرُ مِنْهَا فِي الْيَوْمِ الْأَوَّلِ 21 كُرْسِيًّا، وَبَاعَ فِي الْيَوْمِ الثَّانِي ثُلْثَ مَا بَاعَهُ فِي الْيَوْمِ الْأَوَّلِ، وَبَاعَ فِي الْيَوْمِ الثَّلَاثِ ثُلْثِي مَا بَاعَهُ فِي الْيَوْمِ الْأَوَّلِ، فَأَصْبَحَ عَدَدُ الْكِرَاسِيَّةِ الْمَتَبَقِيَّةِ 43 كُرْسِيًّا. كَمْ كُرْسِيًّا كَانَ فِي الْمَحَلِّ عِنْدَ الْبَدَايَةِ؟
- 3 **ادِّخَارٌ:** يَوْجُدُ فِي حِصَالَةِ عِصَامٍ مَبْلَغٌ مِنَ الْمَالِ، وَقَرَّرَ أَنْ يَزِيدَ مِنْ ادِّخَارِهِ، وَيَفْتَحَ حِصَالَتَهُ بَعْدَ شَهْرٍ، فَادَّخَرَ مِنْ مَصْرُوفِهِ فِي الْأُسْبُوعِ الْأَوَّلِ 1.6 دِينَارًا، وَفِي الْأُسْبُوعِ الثَّانِي 2  $\frac{1}{5}$  دِينَارًا، وَفِي الْأُسْبُوعَيْنِ الثَّلَاثِ وَالرَّابِعِ دِينَارَيْنِ. وَعِنْدَمَا فَتَحَ حِصَالَتَهُ وَجَدَ فِيهَا 18.9 دِينَارًا. فَمَا الْمَبْلَغُ الَّذِي كَانَ فِي الْحِصَالَةِ؟
- 4 **مَشْتَرِيَّاتٌ:** اشترتُ سَمِيرَةُ وَرَقَ زِينَةٍ، وَأَلْعَابًا، وَبَالُونَاتٍ، كَمَا فِي الْجَدْوَلِ الْآتِي:

العدد	السَّعْرُ لِلوَحْدَةِ (دِينَارٌ)	المادَّةُ
?	0.75	ورقُ الزَّيْنَةِ
2	6.25	أَلْعَابٌ
6	0.7	بَالُونَاتٌ

دَفَعْتُ سَمِيرَةُ لِلْبَائِعِ 20 دِينَارًا، فَأَعَادَ لَهَا 30 قُرْشًا. أَحْسَبُ عَدَدَ أَوْرَاقِ الزَّيْنَةِ الَّتِي اشترَتْهَا؟

- 5 **سَيَّارَاتٌ:** يَتَقاضَى مَحَلُّ لَغْسِيلِ السَيَّارَاتِ مَبْلَغَ 5  $\frac{1}{2}$  دَنَانِيرَ مُقَابِلَ غَسْلِ السَيَّارَاتِ الْكَبِيرَةِ، وَمَبْلَغَ 3  $\frac{3}{4}$  دَنَانِيرَ لَغْسِيلِ السَيَّارَاتِ الصَّغِيرَةِ. وَفِي أَحَدِ الْأَيَّامِ تَمَّ غَسْلُ 6 سَيَّارَاتٍ كَبِيرَةٍ، وَعَدَدٌ مِنَ السَيَّارَاتِ الصَّغِيرَةِ بِقِيَمَةٍ إِجْمَالِيَّةٍ بَلَّغَتْ 59.25 دِينَارًا، فَمَا عَدَدُ السَيَّارَاتِ الصَّغِيرَةِ الَّتِي غَسِلْتُ؟
- 6 **مَكْتَبَةٌ:** تَحْتَوِي مَكْتَبَةٌ رَنْدًا عَلَى 55 كِتَابًا، رَتَّبْتُ رَنْدَ الْكُتُبِ عَلَى الرَّفُوفِ بِحَيْثُ يَزِيدُ عَدَدُ كُتُبِ كُلِّ رَفٍّ بِثَلَاثَةِ كُتُبٍ عَنِ الرَّفِّ الَّذِي يَسْبِقُهُ، فَوَضَعْتُ فِي الرَّفِّ الْأَخِيرِ 17 كِتَابًا. فَكَمْ كِتَابًا وَضَعْتُ فِي الرَّفِّ الْأَوَّلِ؟
- 7 **تَبْرَعَاتٌ:** تَبْرَعُ خَلِيلٌ بِ40 دِينَارًا زِيَادَةً عَمَّا تَبْرَعُهُ أُسَامَةُ، وَتَبْرَعُ أُسَامَةُ بِ81.25 دِينَارًا أَقْلَ مِمَّا تَبْرَعُ بِهِ زِيَادًا، عِلْمًا أَنَّ زِيَادًا قَدْ تَبْرَعُ بِ113  $\frac{1}{2}$  دِينَارًا. أَجْدُ الْمَبْلَغَ الَّذِي تَبْرَعُ بِهِ خَلِيلٌ.