

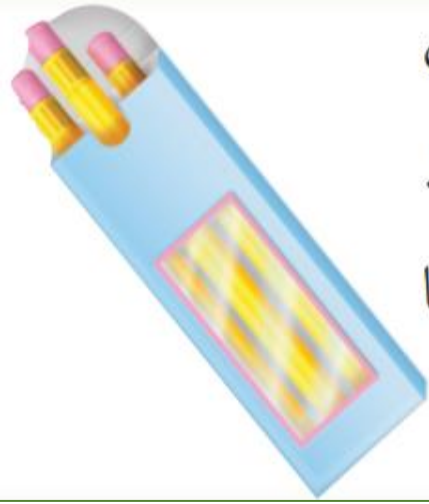
١٣ - ٣ حل المسألة أمثلها



أ. أحمد الأحمد

@ahmad9963





إِذَا كَانَ مَعَ إِبْرَاهِيمَ وَرَقَتَانِ مِنْ فِئَةِ ٥ رِيَالَاتٍ،
وَيُرِيدُ أَنْ يَشْتَرِيَ عُلْبَةَ أَقْلَامٍ ثَمَنُهَا ١٣ رِيَالاً.
مَا الْعُمَلَاتُ النَّقْدِيَّةُ الْآخَرَى الَّتِي يَحْتَاجُ إِلَيْهَا
لِيَتِمَّكَنَ مِنْ شِرَاءِ هَذِهِ الْعُلْبَةِ؟

فكرة الدرس

أحل المسألة بتمثيل
معطياتها .

أَفْقَمْ

مَا مُعْطَيَاتُ الْمَسْأَلَةِ؟ أَضْعُ خَطًّا تَحْتَهَا.
مَا الْمَطْلُوبُ مِنَ الْمَسْأَلَةِ؟ أَحَوِّطُهُ.

أَخْطُطْ

كَيْفَ سَأَحُلُّ الْمَسْأَلَةَ؟
يُمْكِنُ أَنْ أُمَثِّلَ مُعْطَيَاتِ الْمَسْأَلَةِ بِاسْتِعْمَالِ النُّقُودِ.



أَوَّلُ

أَضَعُ وَرَقَتَيْنِ مِنْ فِئَةِ ٥ رِيَالَاتٍ ، ثُمَّ أَكْمِلُ
الْعَدَّ، وَأَضَعُ النُّقُودَ اللَّازِمَةَ لِكَيْ يُصْبِحَ مَعِيَ ١٣ رِيَالاً.



أَتَحَقَّقُ

هَلْ إِيْجَابَتِي مَعْقُولَةٌ؟



أحاول أحل المسألة بتمثيل مُعطياتها:

١

أَرَادَتْ هَيْفَاءُ أَنْ تَشْتَرِيَ حَقِيْبَةً ثَمَنُهَا ٤٠ رِيَالاً. وَلَمْ يَكُنْ
مَعَهَا إِلَّا ٢٥ رِيَالاً فَقَطْ. مَا الْعُمَلَاتُ النَّقْدِيَّةُ الْآخَرَى
الَّتِي تَحْتَاجُهَا لِتَشْتَرِيَ الْحَقِيْبَةَ؟
تَحْتَاجُ هَيْفَاءُ إِلَى





٢
تريد رنا أن تشتري لعبة ثمنها ١٠ ريالات.
ما العملات النقدية التي يمكن أن تدفعها للبائع؟
تستطيع رنا أن تدفع



أَتَدَرِّبُ أَحْلُ الْمَسْأَلَةَ بِتَمَثِيلٍ مُعْطِيَاتِهَا:

٣

تُرِيدُ كَرِيمَةً أَنْ تَشْتَرِيَ دُمِيَّةً ثَمَنُهَا ٣٠ رِيَالاً، إِذَا كَانَ مَعَهَا
وَرَقَّةٌ مِنْ فِئَةِ ١٠ رِيَالٍ فَقَطْ، فَكَمْ وَرَقَةً أُخْرَى مِنْ فِئَةِ
١٠ رِيَالٍ تَحْتَاجُهَا لِتَشْتَرِيَ الدُّمِيَّةَ؟
تَحْتَاجُ كَرِيمَةً إِلَى مِنْ فِئَةِ ١٠ رِيَالٍ.





٤
يَرْغَبُ جَاسِمٌ أَنْ يَشْتَرِيَ سَمَكَتَيْنِ لِحَوْضِ الزَّيْنَةِ. فَإِذَا كَانَ
ثَمَنُ السَّمَكَةِ الْوَاحِدَةِ ٥ رِيَالَاتٍ، فَمَا الْأُورَاقُ النَّقْدِيَّةُ الَّتِي
يُمْكِنُ أَنْ يَدْفَعَهَا إِلَى الْبَائِعِ؟
يَسْتَطِيعُ جَاسِمٌ أَنْ يَدْفَعَ رِيَالَاتٍ.