

٧ - ١١

استقصاء حل المسألة



أ. أحمد الأحمد

@ahmad9963





قِسْتُ طُولَ يَدِ خُلُودِ بِاسْتِعْمَالِ الْحَصَى، فَإِذَا كَانَتْ كُلُّ
حَصَاتَيْنِ تَسَاوِيَانِ سَنَتِمَّتْ رَأْسًا وَاحِدًا، وَكَانَ طُولُ يَدِ خُلُودِ
٢٠ حَصَاةً، فَمَا طُولُ يَدِهَا بِالسَّنْتِمِاتِ؟

فِكْرَةُ الدَّرْسِ

أَخْتَارُ خُطَّةً مُنَاسِبَةً
لَأَحْلُ الْمَسْأَلَةَ.

الْمَطْلُوبُ:

أَجِدُ طُولَ يَدِ خُلُودِ بِالسَّنْتِمِاتِ.

أ.أحمد الأحمدى

@ahmad9963



أَفْقَمُ

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

أُخَطِّطُ

كَيْفَ سَأَحُلُّ الْمَسْأَلَةَ؟
يُمْكِنُ أَنْ أَحُلَّ الْمَسْأَلَةَ بِإِنْشَاءِ جَدْوَلٍ.





أَلِّ

أُنشِئْ جَدْوَلًا.

طُولُ يَدِ خُلُودٍ يُسَاوِي سَتَمِثْرَاتٍ تَقْرِيْبًا.

أَتَحَقَّقُ

أَعُوذُ وَأَتَحَقَّقُ. هَلْ إِجَابَتِي مَعْقُولَةٌ؟



أَخْتَارُ خُطَّةً، ثُمَّ أَحُلُّ الْمَسْأَلَةَ:

أَحُلُّ مَسَائِلَ مُتَنَوِّعَةً



أَحْذِيَّةٌ

١ طُولُ حِذَاءٍ دَلَالٌ ٢٠ سَنْتِمِترًا، وَطُولُ مِقْعَدِهَا فِي الصَّفِّ
٨٠ سَنْتِمِترًا، فَكَمْ حِذَاءً كَحِذَاءِ دَلَالٍ يَكُونُ طُولُ مِقْعَدِهَا؟

أ.أحمد الأحمدي

@ahmad9963



٢
يَعْمَلُ خَالِدٌ فِي مَتَجَرٍّ لِلدَّرَاجَاتِ، وَقَدْ طَلَبَ مِنْهُ صَاحِبُ
الْمَتَجَرِّ أَنْ يُبَدِّلَ الْعَجَلَاتِ لِلدَّرَاجَاتِ الزَّرْقَاءِ وَالْحُمْرَاءِ
وَالسَّوْدَاءِ. فَإِذَا كَانَ فِي الْمَتَجَرِّ ٣ دَرَّاجَاتٍ مِنْ كُلِّ لَوْنٍ،
فَكَمْ عَجَلَةً سَيَقُومُ خَالِدٌ بِتَبْدِيلِهَا؟

عَجَلَاتٍ



٣ قالت والدَةُ رامي لَهُ: سَتَبْدَأُ الحَفْلَةَ السَّاعَةَ الثَّانِيَةَ، فَإِذَا
كَانَتِ الْمَسَافَةُ مِنَ الْبَيْتِ إِلَى الحَفْلَةِ سَتَسْتَغْرِقُ ١٥ دَقِيقَةً،
فَمَتَى يَجِبُ أَنْ يُغَادِرَ رامي إِلَى الحَفْلَةِ؟



السَّيَّارَةُ

٤ وَضَعَ مَرْوَانُ وَأَخُوهُ سَيَّارَاتِ السَّبَاقِ بِالتَّرْتِيبِ الْآتِي:
السَّيَّارَةُ السَّوَدَاءُ بَيْنَ السَّيَّارَتَيْنِ الصَّفْرَاءِ وَالْبُرْتُقَالِيَّةِ، وَالسَّيَّارَةُ
الْبُرْتُقَالِيَّةِ بَيْنَ السَّيَّارَتَيْنِ السَّوَدَاءِ وَالْحُمْرَاءِ، وَالسَّيَّارَةُ الصَّفْرَاءُ
أَمَامَ السَّيَّارَةِ السَّوَدَاءِ، فَأَيُّ السَّيَّارَاتِ كَانَ تَرْتِيبُهَا الْأَخِيرَ؟

