



٦ - ٣

# مهارة حل المسألة



أ. أحمد الأحمد  
@ahmad9963



فَحَصَ طَبِيبٌ ٢٠ مَرِيضًا فِي ٥ سَاعَاتٍ عَلَى مَدَارِ يَوْمٍ عَمَلٍ كَامِلٍ.  
إِذَا كَانَ قَدْ فَحَصَ الْعَدَدَ نَفْسَهُ مِنَ الْمَرَضَى فِي كُلِّ سَاعَةٍ، فَكَمْ مَرِيضًا  
فَحَصَهُ فِي السَّاعَةِ الْوَاحِدَةِ؟

فكرة الدرس

أختار العملية  
المناسبة لأحل  
المسألة

أ. أحمد الأحمد

@ahmad9963

## أَفْهَمُ

مَاذَا أَعْرِفُ مِنَ الْمَسْأَلَةِ؟

- فَحَصَ الطَّيِّبُ الْمَرْضَى فِي ٥ سَاعَاتٍ.
- عَدَدُ الْمَرْضَى الَّذِينَ فَحَصَهُمُ الطَّيِّبُ ٢٠ مَرِيضًا.
- فَحَصَ الطَّيِّبُ الْعَدَدَ نَفْسَهُ مِنَ الْمَرْضَى فِي كُلِّ سَاعَةٍ.

مَا الْمَطْلُوبُ مِنِّي؟

- أَنْ أَجِدَ عَدَدَ الْمَرْضَى الَّذِينَ فَحَصَهُمُ الطَّيِّبُ فِي السَّاعَةِ الْوَاحِدَةِ.

## أَنْظُرْ

تَمَّ فَحَصُ ٢٠ مَرِيضًا فِي ٥ سَاعَاتٍ. وَلِإِجَادِ عَدَدِ الْمَرْضَى الَّذِينَ تَمَّ فَحَصُهُمْ فِي كُلِّ سَاعَةٍ أَسْتَغْمِلُ الْقِسْمَةَ.

أ. أحمد الأحمدى

@ahmad9963

**أَل**

أجد  $20 \div 5$

$$\underbrace{\text{عَدَدُ الْمَرْضَى الَّذِينَ فَحَصَهُمُ الطَّيِّبُ فِي السَّاعَةِ الْوَاحِدَةِ}}_4 = \underbrace{\text{عَدَدُ السَّاعَاتِ}}_5 \div \underbrace{\text{عَدَدُ الْمَرْضَى كُلِّهِمْ}}_{20}$$

إِذْنُ عَدَدُ الْمَرْضَى الَّذِينَ فَحَصَهُمُ الطَّيِّبُ فِي السَّاعَةِ الْوَاحِدَةِ هُوَ ٤ مَرْضَى.

**أَتَحَقَّقُ**

يُمْكِنُنِي أَنْ أَسْتَعْمَلَ الضَّرْبَ لِأَتَحَقَّقَ مِنْ صِحَّةِ الْقِسْمَةِ.

$$20 = 4 \times 5$$

إِذْنُ إِجَابَتِي صَحِيحَةٌ. ✓

أ. أحمد الأحمد

@ahmad9963

## أَحْلِلْ المَهَارَةَ

أَرْجِعْ إِلَى الْمَسْأَلَةِ فِي الصَّفْحَةِ السَّابِقَةِ، ثُمَّ أَجِيبْ عَنِ الْأَسْئَلَةِ الْآتِيَةِ:

٢ أَشْرَحُ كَيْفَ سَاعَدْتَنِي الْخُطَوَاتُ الْأَرْبَعُ عَلَى  
حَلِّ هَذِهِ الْمَسْأَلَةِ.

١ أَشْرَحُ لِمَاذَا اسْتَعْمَلْتُ الْقِسْمَةَ لِحَلِّ الْمَسْأَلَةِ،  
وَمَا الْعَمَلِيَّةُ الْأُخْرَى الَّتِي يُمَكِّنُنِي أَنْ اسْتَعْمِلَهَا  
لِحَلِّ هَذِهِ الْمَسْأَلَةِ.



٤ أتأكّد مِنْ إجابتي عَنِ السّؤالِ ٣، وَكَيْفَ أعْرِفُ أَنَّهَا صَحِيحَةٌ.

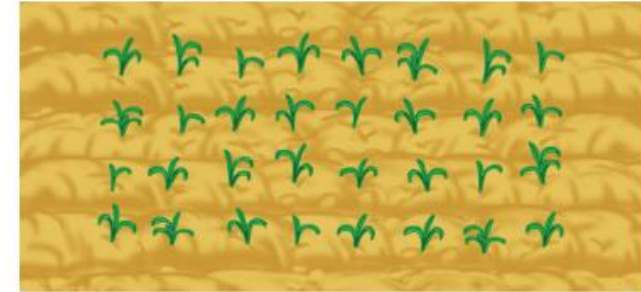
٢ أَفْتَرِضُ أَنَّ الطَّيِّبَ قَدْ فَحَصَ العَدَدَ نَفْسَهُ مِنْ المَرَضَى فِي ٤ سَاعَاتٍ، فَمَا عَدَدُ الَّذِينَ فَحَصَهُمْ فِي السَّاعَةِ الْوَاحِدَةِ؟

أ. أحمد الأحمد  
@ahmad9963

## أَتَدْرِبُ عَلَى الْمَهَارَةِ

أَحَدُ الْعَمَلِيَّةِ الْمُنَاسِبَةِ لِحَلِّ كُلِّ مِنَ الْمَسَائِلِ الْآتِيَةِ، ثُمَّ أَحْلُهَا:

٥ ما عدد الأشجار في الحديقة؟



٦ **القياس:** لدى فاطمة خيط طوله ١٤ مترًا، أرادت أن تعمل منه أربطة، بحيث يكون طول الرباط الواحد مترين، فكم رباطًا يمكنها أن تعمل؟



قَدَّمتُ كُلَّ مِنْ عَائِشَةَ وَخَدِيجَةَ الْهَدَايَا الْآتِيَةَ  
جَوَائِزَ فِي حَفْلَةِ نِهَآيَةِ الْعَامِ الدَّرَاسِيِّ:



مَا عَدَدُ الْهَدَايَا الْمُقَدَّمَةِ مِنْهُمَا مَعًا؟

٨

٧ أَلْوَانُ بَطَاقَاتِ دُخُولِ حَدِيقَةِ الْحَيَوَانَاتِ  
حَمْرَاءُ وَصَفْرَاءُ وَبَيْضَاءُ، اشْتَرَى عَلِيٌّ  
٧ بَطَاقَاتٍ مِنْ كُلِّ لَوْنٍ، فَمَا عَدَدُ الْبَطَاقَاتِ  
الَّتِي اشْتَرَاهَا؟

٧





١٠ **الهندسة:** قطعة أرضٍ مربعة الشكل، طولُ ضلعِها ١٠ أمتارٍ، أرادَ صاحبُها أن يَبْنِي سُوْرًا حَوْلَها. فكمَ متراً يَبْلُغُ طُولُ هَذَا السُّوْرِ؟

٩ **القياس:** يَبْلُغُ ارْتِفَاعُ بُرْجِ المَمْلَكَةِ فِي مَدِينَةِ الرِّيَاضِ ٣٠٠ مِترًا، وَارْتِفَاعُ بُرْجِ الفَيْصَلِيَّةِ ٢٢٦ مِترًا، كمَ مِترًا يَزِيدُ ارْتِفَاعُ بُرْجِ المَمْلَكَةِ عَلَى ارْتِفَاعِ بُرْجِ الفَيْصَلِيَّةِ؟

أ. أحمد الأحمد  
@ahmad9963