

الشَّرْحُ : خُطَّةٌ حَلِّ الْمَسْأَلَةِ: أَبْحَثُ عَنْ نَمَطٍ

خُطَّةٌ حَلِّ الْمَسْأَلَةِ: أَبْحَثُ عَنْ نَمَطٍ

زَرَاعِ سامي 4 صُفوفٍ مِنْ أَشْجارِ الزَّيْتونِ فِي كُلِّ مِنْها 4 أَشْجارٍ ، ما
عَدَدُ جَميعِ الأَشْجارِ ؟



لِحَلِّ الْمَسْأَلَةِ اتَّبِعِ الخُطواتِ الـ اَربَعَةَ الآتيَةَ

1 - أفهم :

ما مُعطياتُ الْمَسْأَلَةِ؟•

أَضَعُ خَطًّا تَحْتِها

ما المَطْلوبُ فِي الْمَسْأَلَةِ؟ أَحْوَطُهُ•

زَرَاعِ سامي 4 صُفوفٍ مِنْ أَشْجارِ الزَّيْتونِ فِي كُلِّ مِنْها

4 أَشْجارٍ ، ما عَدَدُ جَميعِ الأَشْجارِ ؟

2 - أخطِّطُ :

يُمْكِنُنِي أَنْ أَحُلَّ الْمَسْأَلَةَ بِاسْتِعْمالِ البَحْثِ عَنْ نَمَطٍ

3 : أحلُّ :

أُنشِئْ جَدُولًا وَأَسْتَعْمِلْهُ لِلْبَحْثِ عَنِ نَمَطِ

| | | | | |
|----|----|---|---|---------------------|
| 4 | 3 | 2 | 1 | الصَّفُّ |
| 16 | 12 | 8 | 4 | عَدَدُ الْأَشْجَارِ |

$$4 + 4 + 4$$

كَمْ شَجَرَةٍ فِي الصَّفِّ الْأَوَّلِ؟ -

كَمْ شَجَرَةٍ فِي الصَّفِّ الْأَوَّلِ وَالثَّانِي مَعًا؟ -

كَمْ شَجَرَةٍ فِي الصَّفِّ الثَّلَاثِ؟ -

كَمْ شَجَرَةٍ فِي الصُّفُوفِ الْأَرْبَعَةِ؟ -

أَجِدْ أَنَّهُ كَلَّمَا زَادَ عَدَدُ الصُّفُوفِ وَاحِدًا زَادَ عَدَدُ الْأَشْجَارِ 4 *

إِذَنْ، عَدَدُ الْأَشْجَارِ فِي 4 صُّفُوفٍ يُسَاوِي 16 شَجَرَةً *

أَتَحَقَّقُ - 4

يُمْكِنُنِي أَنْ أَتَحَقَّقَ مِنَ النَّاتِجِ بِالضَّرْبِ

$$4 \times 4 = 16$$

المعلم الإلكتروني الشامل