

(٢-١) مهارة حل المسألة

فكرة الدرس

استعمل الخطوات الأربع لحل المسألة



قَامَتْ أُسْرَةُ رَغَدَ بِزِيَارَةِ لِإِحْدَى الْحَدَائِقِ، فَوَجَدُوا أَنَّ ارْتِفَاعَ
شَجَرَةٍ صَغِيرَةٍ ١ مِثْرًا، وَارْتِفَاعَ شَجَرَةٍ كَبِيرَةٍ ١٢ مِثْرًا، فَكَمْ مِثْرًا
يَزِيدُ ارْتِفَاعُ الشَّجَرَةِ الْكَبِيرَةِ عَلَى ارْتِفَاعِ الشَّجَرَةِ الصَّغِيرَةِ؟

الكتاب صفحة ١٦

افهم

ماذا أعرف من المسألة؟

- ارتفاع الشجرة الصغيرة ١ متر.
- ارتفاع الشجرة الكبيرة ١٢ مترًا.
- ما المطلوب مني؟

- معرفة كم مترًا يزيد ارتفاع الشجرة الكبيرة على ارتفاع الشجرة الصغيرة.

أخط

لمعرفة كم يزيد ارتفاع الشجرة الكبيرة على ارتفاع الشجرة الصغيرة، أ طرح.

أحل

ارتفاع الشجرة الكبيرة	→	١٢
ارتفاع الشجرة الصغيرة	→	١ -
		١١

إذن ارتفاع الشجرة الكبيرة يزيد ١١ مترًا على ارتفاع الشجرة الصغيرة.

أتحقق

بما أن الجمع عكس الطرح ، فإنه يُمكنني أن أستعمل الجمع لأتحقق من الحل.

١٢	↗	١١
١ -	↘	١ +
١١		١٢

إذن الجواب صحيح.

أَحْلِلْ المَهَارَةَ

١ أَوْضِّحْ لِمَاذَا قُمْتُ بِطَرَحِ ١ مِنْ ١٢ ؛ لِإِيجَادِ
مِقْدَارِ زِيَادَةِ ارْتِفَاعِ الشَّجَرَةِ الْكَبِيرَةِ عَلَى
ارْتِفَاعِ الشَّجَرَةِ الصَّغِيرَةِ.

٢ افْتَرِضْ أَنَّ ارْتِفَاعَ الشَّجَرَةِ الْكَبِيرَةِ ٨ أَمْتَارٍ،
فَكَمْ مِثْرًا يَقِلُّ ارْتِفَاعُ الشَّجَرَةِ الصَّغِيرَةِ عَنِ
ارْتِفَاعِ الشَّجَرَةِ الْكَبِيرَةِ؟

أَحْلِلْ المَهَارَةَ

٣ أَفْتَرِضْ أَنَّ ارْتِفَاعَ الشَّجَرَةِ الصَّغِيرَةِ ٣ أَمْتَارٍ،
فَكَمْ مِترًا يَزِيدُ ارْتِفَاعُ الشَّجَرَةِ الْكَبِيرَةِ عَلَى
ارْتِفَاعِ الشَّجَرَةِ الصَّغِيرَةِ؟

٤ أَرْجِعْ إِلَى الْمَسْأَلَةِ (٣)، وَاتَّحَقَّقْ مِنْ صِحَّةِ
إِجَابَتِي. كَيْفَ عَرَفْتُ أَنَّ إِجَابَتِي صَحِيحَةٌ؟
أَشْرَحْ.

الكتاب صفحة ١٧

أَتَدْرَبُ عَلَى الْمَهَارَةِ

أَسْتَغْمِلُ الْخُطُواتِ الْأَرْبَعَ لِحَلِّ الْمَسَائِلِ الْآتِيَةِ:

٥ مَشَى أَحْمَدُ خُطَوَتَيْنِ إِلَى الْأَمَامِ، ثُمَّ اتَّجَهَ
يَمِينًا وَمَشَى ٤ خُطُواتٍ. مَا عَدَدُ الْخُطُواتِ
الَّتِي يَمْشِيهَا حَتَّى يَعُودَ إِلَى نُقْطَةِ الْبِدَايَةِ إِذَا
اتَّبَعَ الْمَسَارَ نَفْسَهُ؟

الكتاب صفحة ١٧

أَتَدَرَّبُ عَلَى الْمَهَارَةِ

٦ **الجبر:** أكمل الجدول بالأعداد المناسبة:

٣٢	٢٨	٢٤		١٦	المُدْخَلَاتُ
٣٤			٢٢	١٨	المُخْرَجَاتُ

الكتاب صفحة ١٧

أَتَدْرِبُ عَلَى الْمَهَارَةِ

٧

قَرَأْتُ رَوَانَ كِتَابًا يَزِيدُ ٢٤ صَفْحَةً عَلَى
صَفَحَاتِ كِتَابِ إِيْمَانٍ. إِذَا حَوَى كِتَابُ
إِيْمَانٍ ١٢ صَفْحَةً، فَمَا عَدَدُ صَفَحَاتِ كِتَابِ
رَوَانَ؟

الكتاب صفحة ١٧

أَتَدْرِبُ عَلَى الْمَهَارَةِ

٨ **الْجَبْرُ:** إِذَا اسْتَمَرَ النَّمَطُ أَذْنَاهُ، فَمَا الْعَدَدَانِ
(السَّادِسُ وَالسَّابِعُ) فِي هَذَا النَّمَطِ؟

	○
١٤، ١١، ٨، ٥، ٢	○

الكتاب صفحة ١٧

أَتَدْرَبُ عَلَى الْمَهَارَةِ

٩

الجَبْرُ: رَسَمْتُ هُدَى ١٠ زَهْرَاتِ يَوْمِ
الْإِثْنَيْنِ، وَ ١٣ زَهْرَةً يَوْمَ الثَّلَاثَاءِ، وَ ١٦ زَهْرَةً
يَوْمَ الْأَرْبَعَاءِ. إِذَا اسْتَمَرَّتْ عَلَى هَذَا النَّمَطِ،
فَمَا عَدَدُ الزَّهْرَاتِ الَّتِي سَتَرْسُمُهَا يَوْمَ
الْخَمِيسِ؟

الكتاب صفحة ١٧

أَتَدَرَّبُ عَلَى الْمَهَارَةِ

١٠ أَلِكْتُبُ كَيْفَ تُسَاعِدُنِي
الْخُطُواتُ الْأَرْبَعُ عَلَى حَلِّ الْمَسْأَلَةِ.

الكتاب صفحة ١٧

التقويم

الواجب



تطوير - إنتاج - توثيق

إعداد : تهاني الزويهرى

موقع مجموعة رفعة
التعليمية

<https://www.refaheducation.com/ar>

مجموعة رفعة للصف



الثالث الابتدائي