

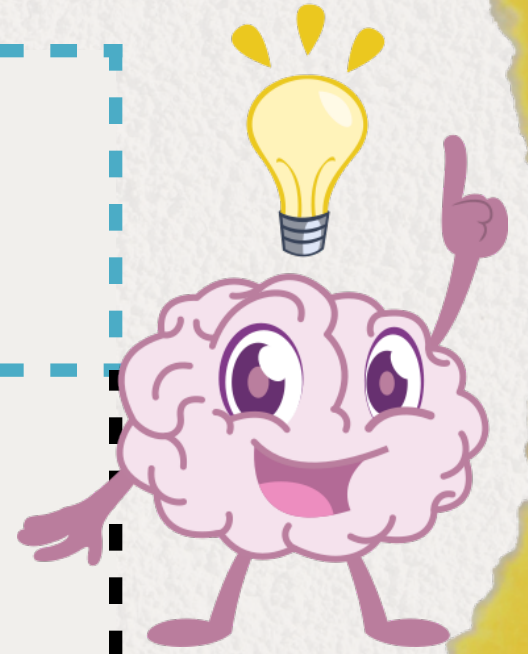
الفصل ١٢ جمع الكسور العشرية وطرحها

خطّة حل المسألة

فكرة الدرس:

استعمل خطّة الحل عكسيًا لأحل المسألة

استراتيجية جداول التعلم



ماذا تعلمت ؟	ماذا اريد أن اعرف ؟	ماذا اعرف ؟



يعودُ رائدٌ إلى البيتِ من مدرسته، فيتناولُ وجبةَ الغداءِ خلالَ ١٥ دقيقةً،
ويقضي بعدَ ذلكَ ساعةً واحدةً في حلِّ واجباته، ثمَّ يذهبُ للتمرين الرياضيِّ
الذي يستغرقُ في الوصولِ إلى مكانه ١٥ دقيقةً. إذا علمتَ أنه يصلُ إلى
مكانِ التمرين الساعةَ ٥ مساءً، ففي أيِّ ساعةٍ يعودُ إلى البيتِ من المدرسة؟

افهم

ما مُعطياتُ المسألة؟

- يستغرقُ رائدٌ ١٥ دقيقةً في تناولِ الغداءِ.
- يحلُّ واجباته في ساعةٍ كاملةٍ.
- يصلُ إلى مكانِ التدريبِ في ١٥ دقيقةً ليصلَ الساعةَ ٥ مساءً.

المطلوبُ:

- إيجادُ الوقتِ الذي يصلُ فيه رائدٌ إلى البيتِ عندَ عودته من المدرسة.

خطّ

حلّ بطريقةٍ عكسيةٍ

حُلِّ

ابْدَأْ بِالنَّتِيجَةِ النَّهَائِيَّةِ، ثُمَّ حُلِّ عَكْسِيًّا خُطْوَةً تِلْوِ الْأُخْرَى.

٥ مَسَاءً - ١٥ دَقِيقَةً = ٤:٤٥ مَسَاءً

وَقْتُ بَدْءِ التَّمْرِينِ
الْوَقْتُ الْمُسْتَعْرَقُ
لِلْوُصُولِ إِلَى التَّمْرِينِ

٤:٤٥ مَسَاءً - ١ سَاعَةً = ٣:٤٥ مَسَاءً

حُلُّ الْوَاجِبَاتِ

٣:٤٥ مَسَاءً - ١٥ دَقِيقَةً = ٣:٣٠ مَسَاءً

الْوَقْتُ الَّذِي يَقْضِيهِ فِي تَنَاوُلِ الْغَدَاءِ

إِذْنُ يَعُودُ رَائِدٌ مِنَ الْمَدْرَسَةِ إِلَى الْبَيْتِ السَّاعَةَ ٣:٣٠ مَسَاءً

تَحَقَّقْ

رَاجِعِ الْحُلَّ. يُمَكِّنُكَ اسْتِعْمَالُ الْجَمْعِ لِلتَّحَقُّقِ.

١٥ دَقِيقَةً + ١ سَاعَةً + ١٥ دَقِيقَةً = ١ سَاعَةً وَ ٣٠ دَقِيقَةً

يَعُودُ إِلَى بَيْتِهِ السَّاعَةَ ٣:٣٠، وَبَعْدَ سَاعَةٍ وَ ٣٠ دَقِيقَةً تَكُونُ السَّاعَةُ ٥ مَسَاءً، إِذْنِ الْإِجَابَةُ صَحِيحَةٌ.



وزارة
Education

اِشْتَرَى أَحْمَدُ تَذْكَرَةً؛ لِيَزَارَةَ الْمُتَحَفِ
بـ ١٦ ريالاً، وَأَقْرَضَ صَدِيقَهُ ٢٣ ريالاً، وَبَقِيَ
مَعَهُ ٨ رِيَالَاتٍ. مَا الْمَبْلَغُ الَّذِي كَانَ مَعَهُ فِي
الْبَدَايَةِ؟

ضرب عدد ما في ٣، ثم طرح من ناتج الضرب
٨، ثم قسم الباقي على ٤ فكان الناتج ٧،
ما هذا العدد؟

قُسِمَ عَدَدٌ مَا عَلَى ٣، ثُمَّ أُضِيفَ إِلَى النَّاتِجِ ٢٥،
ثُمَّ ضُرِبَ الْمَجْمُوعُ فِي ٤، فَكَانَتِ النَّتِيجَةُ
١١٦ فما العَدَدُ؟

عَدَدُ الْأُورَاقِ النَّقْدِيَّةِ الَّتِي مَعَ نَادِيَّةٍ مِنْ فِئَةِ
 ٥٠ رِيَالًا مِثْلًا عَدَدِ الْأُورَاقِ الَّتِي مَعَهَا مِنْ فِئَةِ
 ١٠ رِيَالَاتٍ. وَمَعَهَا مِنْ فِئَةِ ٥ رِيَالِ الْأُورَاقِ
 الْمُبَيَّنَةُ أَذْنَاهُ. إِذَا كَانَ عَدَدُ الْأُورَاقِ مِنْ فِئَةِ
 ١٠ رِيَالَاتٍ يَزِيدُ بِمِقْدَارٍ ٤ عَلَى عَدَدِ الْأُورَاقِ مِنْ فِئَةِ
 ٥ رِيَالٍ، فَمَا مِقْدَارُ مَا مَعَهَا مِنَ النُّقُودِ؟



الواجب في منصة مدرستي