



٤ - ٥

الضرب في ٥



أ. أحمد الأحمد
@ahmad9963

أَسْتَعِدُّ

يَحْوِي حَقْلٌ ٦ صُفُوفٍ مِنَ الْبَطِيخِ، إِذَا كَانَ فِي كُلِّ صَفٍّ
٥ حَبَّاتٍ، فَكَمْ بَطِيخَةً فِي الْحَقْلِ؟



فكرة الدرس

أجد ناتج
الضرب في
العدد ٥

تَوَجَّدُ أَكْثَرُ مِنْ طَرِيقَةٍ لِلضَّرْبِ فِي ٥

أ. أحمد الأحمد
@ahmad9963

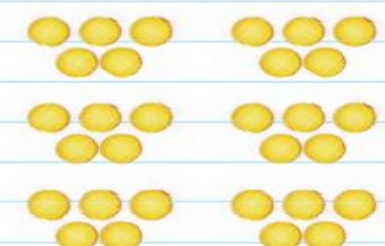
أضرب في ٥

مثال من واقع الحياة



بطيخ: في الحقل ٦ صفوف من البطيخ، وفي كل صف ٥ بطيخات، فكم بطيخة في الحقل؟
لمعرفة عدد حبات البطيخ، أجد ناتج الضرب ٥×٦

الطريقة الأولى: أستعمل قطع العد لأعمل نموذجاً

 أستعمل الجمع المتكرر $٣٠ = ٥ + ٥ + ٥ + ٥ + ٥ + ٥$	 $٣٠ = ٥ \times ٦$
---	---

لذلك $٣٠ = ٥ \times ٦$ بطيخة.

كما يُمكنني أيضًا أن أَسْتَغْمِلَ الأنماطَ لِأَجِدَ نَوَاتِجَ الضَّرْبِ فِي ٥

أَضْرِبُ مُسْتَعْمِلًا الأنماطَ

مثال من واقع الحياة



نُضُودٌ: مَعَ أَحْمَدَ ٤ وَرَقَاتٍ نَقْدِيَّةٍ مِنْ فِئَةِ خَمْسَةِ رِيَالَاتٍ، فَكَمْ رِيَالًا مَعَهُ؟
أَعُدُّ خَمْسَاتٍ لِكُلِّ وَرَقَةٍ نَقْدِيَّةٍ لِأَجِدَ نَاتِجَ ٥×٤



أَقْرَأُ: ٥ ١٠ ١٥ ٢٠

أَلَا حِظُّ النَّمَطِ فِي الإِجَابَاتِ

رَقْمُ الْآحَادِ فِي نَاتِجِ الضَّرْبِ يَكُونُ
دَائِمًا صِفْرًا أَوْ خَمْسَةً.

$$٥ = ٥ \times ١$$

$$١٠ = ٥ \times ٢$$

$$١٥ = ٥ \times ٣$$

$$٢٠ = ٥ \times ٤$$

إِذَنْ مَعَ أَحْمَدَ $٤ \times ٥ = ٢٠$ رِيَالًا.

أَتَذَكَّرُ

الضَّرْبُ فِي عَدَدٍ هُوَ عَدَدٌ قَفْزِيٌّ يَقْدِرُ
ذَلِكَ الْعَدَدُ.

أ. أحمد الأحمدى

@ahmad9963

أَجِدْ نَاتِجَ الضَّرْبِ، مُسْتَعْمِلًا قِطْعَ الْعِدِّ لِعَمَلِ نَمُودَجٍ، أَوْ ارْسُمْ صُورَةً إِذَا لَزِمَ الْأَمْرُ:



٥
٧ ×

٥
٥ ×

٥
٨ ×

٣
٥ ×

٥
وَزَعَتْ أُمُّ قِطْعًا مِنَ الْبَسْكَوِيَّتِ عَلَى
أَوْلَادِهَا الثَّلَاثَةِ، فَإِذَا أَخَذَ كُلُّ مِنْهُمْ ٥ قِطْعٍ،
فَكَمْ قِطْعَةً وَزَعَتْ؟ أَوْضِّحْ ذَلِكَ.



أَجِدْ نَاتِجَ الضَّرْبِ، مُسْتَعْمِلًا قِطْعَ الْعَدِّ لِعَمَلِ نَمُودَجٍ، أَوْ أَرَسُّمْ صُورَةً إِذَا لَزِمَ الْأَمْرُ:

أَتَدْرِبُ، وَأَحِلُّ الْمَسَائِلَ

$$\begin{array}{r} 5 \\ 6 \times \\ \hline \end{array}$$

٩

$$\begin{array}{r} 7 \\ 5 \times \\ \hline \end{array}$$

٨

$$\begin{array}{r} 5 \\ 2 \times \\ \hline \end{array}$$

٧

$$5 \times 4$$

١٢

$$10 \times 5$$

١١

$$5 \times 8$$

١٠

أ. أحمد الأحمد
@ahmad9963



- ١٣ قُسِّمَتْ فَطِيرَةٌ إِلَى ٥ صُفُوفٍ،
فِي كُلِّ صَفٍّ ٤ قِطْعٍ. مَا عَدَدُ
الْقِطْعِ كُلِّهَا؟
- ١٤ اشْتَرَكَ ٨٢ طَالِبًا فِي اسْتِعْرَاضٍ رِيَاضِيٍّ. فَإِذَا
اصْطَفَّ بَعْضُهُمْ فِي ٥ صُفُوفٍ، وَكَانَ فِي كُلِّ
صَفٍّ ٩ طُلَّابٍ، فَكَمْ طَالِبًا لَمْ يَصْطَفَّ؟

- ١٥ مَعَ بَذْرِ أَرْبَعٍ وَرَقَاتٍ نَقْدِيَّةٍ مِنْ فِئَةِ ٥ رِيَالَاتٍ. فَإِذَا أَرَادَ أَنْ يَشْتَرِيَ ٤ أَقْلَامٍ، وَكَانَ سِعْرُ
الْقَلَمِ الْوَاحِدِ ٦ رِيَالَاتٍ، فَهَلْ يَكْفِي الْمَبْلَغُ الَّذِي مَعَهُ؟ أَفَسِّرْ إِجَابَتِي.

أ. أحمد الأحمدي

@ahmad9963

ملف البيانات



الْوَرْدُ مِنْ أَكْثَرِ أَنْوَاعِ الْأَزْهَارِ انْتِشَارًا فِي الْعَالَمِ.
يَحْصُلُ مُحَمَّدٌ عِنْدَ شِرَاءِ بَاقَةٍ مِنَ الْوَرْدِ عَلَى
خَصْمٍ قَدْرُهُ رِيَالٌ وَاحِدٌ. أَكْتُبُ جُمْلَةً عَدَدِيَّةً
أُبَيِّنُ فِيهَا كَمْ رِيَالًا يُوفِّرُ مُحَمَّدٌ إِذَا اشْتَرَى
٥ بَاقَاتٍ مِنَ الْوَرْدِ.

أ. أحمد الأحمد

@ahmad9963

مسائل مهارات التفكير العليا

١٧ أ حَدِّدُ الطَّرِيقَةَ الَّتِي لَا تُسَاعِدُنِي عَلَى إِيجَادِ نَاتِجِ 6×5 :

رَسْمُ صُورَةٍ

عَمَلُ شَبَكَةٍ

التَّقْرِيبُ

الْعَدُّ الْقَفْزِيُّ

أ. أحمد الأحمد

@ahmad9963