

٣ - ٤

 طرح الأعداد المكونة من ٣ أرقام ،
مع إعادة التجميع

أ.أحمد الأحمد
@ahmad9963



ورق ملون	
الاسم	عدد الأوراق
سعاد	٧٩
فاطمة	٢٦٥
عبير	١٢٨

أَسْتَعِدُّ

مَعَ كُلِّ مَنْ سَعَادَ وَفَاطِمَةَ وَعَبِيرَ وَرَقٍ
مُلَوَّنٍ. كَمْ يَزِيدُ عَدَدُ الْأَوْرَاقِ الْمُلَوَّنَةِ
الَّتِي مَعَ فَاطِمَةَ عَلَى عَدَدِ الْأَوْرَاقِ
الَّتِي مَعَ سَعَادَ؟

فكرة الدرس

أطرح أعدادا
كل منها يتكون
من ٣ أرقام ،
مع إعادة
التجميع

فِي النَّشَاطِ السَّابِقِ، تَعَلَّمْتُ أَنْ أُعِيدَ تَجْمِيعَ الْعَشَرَاتِ. وَإِعَادَةُ تَجْمِيعِ
الْمِائَاتِ تَتِمُّ بِالطَّرِيقَةِ نَفْسِهَا.

أ.أحمد الأحمد
@ahmad9963

مثال من واقع الحياة أطرُحْ معِ إعادةِ التَّجميعِ

كَمْ يَزِيدُ عَدَدُ الْأُورَاقِ الْمُملَوْنَةِ الَّتِي مَعَ فَاطِمَةَ عَلَى عَدَدِ الْأُورَاقِ الَّتِي مَعَ سَعَادَ؟
لِمَعْرِفَةِ ذَلِكَ، أَجِدْ نَاتِجَ طَرَحٍ $265 - 79$

الخطوة ١ أطرُحْ الآحادَ.

$$\begin{array}{r} 265 \\ - 79 \\ \hline \end{array}$$

لا أَسْتَطِيعُ أَنْ أَطْرَحَ ٩ آحادٍ مِنْ ٥ آحادٍ
أَعِيدُ تَجْمِيعَ عَشْرَةٍ وَاحِدَةٍ بِـ ١٠ آحادٍ، فَيُضْبِحُ عَدَدُ الْآحادِ:
٥ آحادٍ + ١٠ آحادٍ = ١٥ آحادًا
أَطْرَحُ: ١٥ آحادًا - ٩ آحادٍ = ٦ آحادٍ

الخطوة ٢ أطرُحْ العَشْرَاتِ.

$$\begin{array}{r} 265 \\ - 79 \\ \hline \end{array}$$

لا أَسْتَطِيعُ أَنْ أَطْرَحَ ٧ عَشْرَاتٍ مِنْ ٥ عَشْرَاتٍ.
أَعِيدُ تَجْمِيعَ مِئَةٍ وَاحِدَةٍ بِـ ١٠ عَشْرَاتٍ، فَيُضْبِحُ عَدَدُ الْعَشْرَاتِ:
٥ عَشْرَاتٍ + ١٠ عَشْرَاتٍ = ١٥ عَشْرَةً
أَطْرَحُ: ١٥ عَشْرَةً - ٧ عَشْرَاتٍ = ٨ عَشْرَاتٍ

الخطوة ٣ أطرُحْ المِئَاتِ.

$$\begin{array}{r} 265 \\ - 79 \\ \hline \end{array}$$

أَطْرَحُ: ١ مِئَاتٍ - ٠ مِئَاتٍ = ١ مِئَاتٍ

إِذَنْ: $265 - 79 = 186$ وَرَقَةً

عَدَدُ الْأُورَاقِ الْمُملَوْنَةِ الَّتِي مَعَ فَاطِمَةَ يَزِيدُ بِـ ١٨٦ عَلَى عَدَدِ الْأُورَاقِ
الْمُملَوْنَةِ الَّتِي مَعَ سَعَادَ.

مثال من واقع الحياة أطرُح مع إعادة التجميع



مع أحمد ٣٥٠ ريالاً. فإذا تبرّع لجمعية خيرية
بـ ١٧٩ ريالاً، فكم ريالاً سيبقى معه؟
لمعرفة كم ريالاً سيبقى مع أحمد، أجد
ناتج ٣٥٠ ريالاً - ١٧٩ ريالاً.

الخطوة ١

أطرُح الآحاد.

$$\begin{array}{r} 350 \\ - 179 \\ \hline 1 \end{array}$$

لا أستطيع أن أطرُح ٩ ريالاً من (٠) ريال.
أعيد تجميع ٥٠ ريالاً كما يلي: ٤٠ ريالاً + ١٠ ريالاً
أطرُح: ١٠ ريالاً - ٩ ريالاً = ١ ريال

الخطوة ٢

أطرُح العشرات.

$$\begin{array}{r} 340 \\ - 179 \\ \hline 71 \end{array}$$

لا أستطيع أن أطرُح ٧٠ ريالاً من ٤٠ ريالاً.
أعيد تجميع ٣٠٠ ريالاً كما يلي: ٢٠٠ ريال + ١٠٠ ريال
أطرُح: ١٤٠ ريالاً - ٧٠ ريالاً = ٧٠ ريالاً

الخطوة ٣

أطرُح المئات.

$$\begin{array}{r} 240 \\ - 179 \\ \hline 171 \end{array}$$

٢٠٠ ريال - ١٠٠ ريال = ١٠٠ ريال

أي أنه يبقى مع أحمد بعد تبرّعه ١٧١ ريالاً.

أ.أحمد الأحمد

@ahmad9963

أَجِدْ نَاتِجَ الطَّرْحِ، ثُمَّ أَتَحَقَّقْ مِنْ إِجَابَتِي.

١٩٨ - ٣١٧ ٣

١٦٧ - ٥٤٢ ٢

٣٩١
١٧٨ - ١

٤ وَفَرَّ مُحَمَّدٌ ٨٥٢ رِيَالًا هَذَا الْعَامَ، وَكَانَ قَدْ وَفَّرَ ٧٥٥ رِيَالًا فِي الْعَامِ الْمَاضِي، فَكَمْ رِيَالًا وَفَّرَ فِي هَذَا الْعَامِ زِيَادَةً عَلَى الْعَامِ الْمَاضِي؟



١٠
تَنَاوَلْ عَلَيَّ وَسَعِيدٌ طَعَامَ الْغَدَاءِ فِي أَحَدِ الْمَطَاعِمِ،
فَطَلَبَ عَلَيٌّ فَطَائِرَ وَسَلَطَةً، بَيْنَمَا طَلَبَ سَعِيدٌ
سَمَكًا وَأَرْزًا كَمَا فِي الْقَائِمَةِ الْمُجَاوِرَةِ، فَكَمْ يَزِيدُ
مَا دَفَعَهُ سَعِيدٌ عَلَى مَا دَفَعَهُ عَلَيٌّ؟

قَائِمَةُ (الْأَسْعَارِ) طَعَامِ الْغَدَاءِ						
الصَّنْفُ	الفَطَائِرُ	السَّلَاطَةُ	السَّمَكُ	الأَرْزُ	اللَّبَنُ	الماءُ
السَّعْرُ (ريال)	٢٠	٥	٣٥	٤	١	١

أ. أحمد الأحمد
@ahmad9963

أَتَدْرِبُ، وَأَحْلُ الْمَسَائِلَ

أَجِدُ نَاتِجَ الطَّرْحِ، ثُمَّ أَتَحَقَّقُ مِنْ إِجَابَتِي.

٧٢٨

٧

٣٥٩ -

٨٤٣

٦

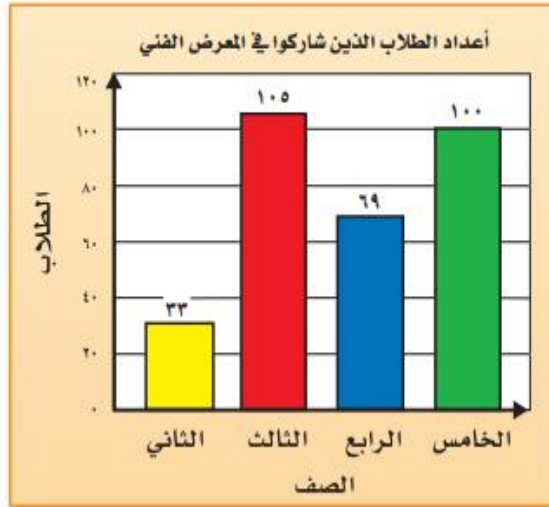
١٨٧ -

٤٩٩ - ٥٣١

٩

٦٣٧ - ٨٥٦

٨



- أُسْتَعْمِلُ لَوْحَةَ الْأَعْمِدَةِ الْمُجَاوِرَةَ لِأَحْلَ التَّمارينَ ١١، ١٢
- ١١ كم يزيد عدد طلاب الصف الثالث الذين اشتركوا في المعرض الفني على الذين اشتركوا من طلاب الصف الرابع؟
- ١٢ ما العدد الكلي للطلاب الذين اشتركوا في المعرض الفني؟

الجَبْرُ: أَكْتُبُ الرَّقْمَ الْمُنَاسِبَ فِي ■ :

$$\begin{array}{r} 989 \\ 77 \square - \\ \hline \square 18 \end{array} \quad 16$$

$$\begin{array}{r} 798 \\ \square 97 - \\ \hline 4 \square 1 \end{array} \quad 15$$

$$\begin{array}{r} \square 99 \\ 1 \square 9 - \\ \hline 700 \end{array} \quad 14$$

$$\begin{array}{r} 61 \square \\ 417 - \\ \hline \square 02 \end{array} \quad 13$$

مسائل مهارات التفكير العليا

١٧ **الحس العددي:** عندما طرح ناصراً ٣٠٨ من ٧٨٥، حصل على الناتج ٤٧٧، ولتحقق من إجابته، جمع ٣٠٨ و ٧٨٥، فما الخطأ الذي وقع فيه؟