

٢ - ٦

جمع الأعداد المكونة من ثلاثة أرقام



أ. أحمد الأحمد
@ahmad9963



أَسْتَعِدُّ

تَشْتَهَرُ مِنْطَقَةُ الْجَوْفِ بِزِرَاعَةِ الزَّيْتُونِ،
إِذَا كَانَ فِي مَزْرَعَتِنَا ١٢٧ شَجَرَةَ زَيْتُونٍ ،
وَفِي مَزْرَعَةِ جِيرَانِنَا ٦٨ شَجَرَةَ زَيْتُونٍ،
فَكَمْ شَجَرَةَ زَيْتُونٍ فِي الْمَزْرَعَتَيْنِ؟

لَقَدْ اسْتَعْمَلْتُ فِي دَرْسِ اسْتِكْشَافِ « النَّمَازِجِ » لِحْجَمِ عَدَدَيْنِ مُكَوَّنَيْنِ مِنْ ثَلَاثَةِ
أَرْقَامٍ، وَيُمْكِنُنِي أَيْضًا اسْتِعْمَالُ وَرْقَةٍ وَقَلَمٍ لِحْجَمِ الْأَعْدَادِ الْمُكَوَّنَةِ مِنْ ثَلَاثَةِ أَرْقَامٍ.

فكرة الدرس

أجمع أعدادا
مكونة من ثلاثة
أرقام ، وأستعمل
التقدير للتأكد من
معقولية الجواب

أ.أحمد الأحمد
@ahmad9963

أَجْمَعُ مَعَ إِعَادَةِ التَّجْمِيعِ

مثال من واقع الحياة



زَيْتُونٌ: مَا عَدَدُ أَشْجَارِ الزَّيْتُونِ فِي الْمَرْزَعَتَيْنِ؟

أَجِدْ نَاتِجَ الْجَمْعِ $127 + 68$

التَّقْدِيرُ:

$$\begin{array}{r} 127 \\ + 68 \\ \hline 195 \end{array}$$

الخطوة ٢: أَجْمَعُ الْعَشَرَاتِ وَالْمِثَالَاتِ.

$$\begin{array}{r} 127 \\ + 68 \\ \hline 195 \end{array}$$

١ عَشْرَةٌ + ٢ عَشْرَاتِ + ٦ عَشْرَاتِ = ٩ عَشْرَاتِ
ثُمَّ أَنْزَلِ الْمِئَةَ مَعَ الْجَوَابِ.

إِذْنًا فِي الْمَرْزَعَتَيْنِ ١٩٥ شَجَرَةً زَيْتُونٍ.

الخطوة ١: أَجْمَعُ الْآحَادَ.

$$\begin{array}{r} 127 \\ + 68 \\ \hline 5 \end{array}$$

٧ آحَادَ + ٨ آحَادَ = ١٥ آحَادًا
أُعِيدُ تَجْمِيعُ ١٥ آحَادًا إِلَى
١ عَشْرَةٍ وَ ٥ آحَادٍ

أَتَأَكَّدُ مِنْ مَعْقُولِيَّةِ الْجَوَابِ:

بِمَا أَنَّ الْعَدَدَ ١٩٥ قَرِيبٌ مِنَ الْجَوَابِ التَّقْدِيرِيِّ ٢٠٠، فَإِنَّ الْجَوَابَ مَعْقُولٌ. ✓

أ.أحمد الأحمد

@ahmad9963

أَجْمَعُ مَعَ إِعَادَةِ التَّجْمِيعِ

مثال من واقع الحياة



نَقُودٌ: فِي مُحَفَظَةِ سَلَمَى ١٧٨ رِيَالًا،
وَفِي مُحَفَظَةِ خُلُودَ ٢٢٣ رِيَالًا، فَكَمْ
رِيَالًا فِي الْمُحَفَظَتَيْنِ؟

أَجِدْ نَاتِجَ ١٧٨ رِيَالًا + ٢٢٣ رِيَالًا

التَّقْدِيرُ:

$$\begin{array}{r} 178 \\ + 223 \\ \hline 401 \end{array}$$

الْخُطْوَةُ ٣: أَجْمَعُ الْمِائَاتِ.

$$\begin{array}{r} 11 \\ 178 \\ + 223 \\ \hline 401 \end{array}$$

١ مِائَات + ١ مِائَات + ٢ مِائَات = ٤ مِائَات.

إِذْنِ فِي الْمُحَفَظَتَيْنِ ٤٠١ رِيَالًا.

أَتَأَكَّدُ مِنْ مَعْقُولِيَّةِ الْجَوَابِ:

بِمَا أَنَّ الْعَدَدَ ٤٠١ قَرِيبٌ مِنَ الْجَوَابِ التَّقْدِيرِيِّ ٤٠٠، فَإِنَّ الْجَوَابَ مَعْقُولٌ. ✓

أ. أحمد الأحمد

@ahmad9963

الْخُطْوَةُ ١: أَجْمَعُ الْآحَادَ.

٨ آحَاد + ٣ آحَاد = ١١ آحَادًا
أُعِيدُ تَجْمِيعُ الـ ١١ آحَادًا إِلَى ١ عَشْرَاتٍ وَ ١ مِنَ الْآحَادِ.

$$\begin{array}{r} 178 \\ + 223 \\ \hline 1 \end{array}$$

الْخُطْوَةُ ٢: أَجْمَعُ الْعَشْرَاتِ.

١ عَشْرَات + ٧ عَشْرَات + ٢ عَشْرَات = ١٠ عَشْرَات
أُعِيدُ تَجْمِيعُ الـ ١٠ عَشْرَاتِ إِلَى مِئَةٍ وَاحِدَةٍ وَصَفْرٍ مِنَ الْعَشْرَاتِ.

$$\begin{array}{r} 178 \\ + 223 \\ \hline 01 \end{array}$$

أَجِدُ نَاتِجَ الْجَمْعِ، وَأَتَأْكُدُ مِنْ مَعْقُولِيَّةِ الْجَوَابِ: المثالان (١، ٢)

٢٥٥ + ١٥٦ 

١٧ + ١٦٤ 

٢٧٢ 
١٤٨ +

٣٥٥ 
١٥٦ +

٥  فِي مَكْتَبَةِ الصَّفِّ الثَّالِثِ ١٧٦ قِصَّةً، وَفِي مَكْتَبَةِ الصَّفِّ الثَّانِي ٢٣٨ قِصَّةً، فَكَمْ قِصَّةً فِي الْمَكْتَبَتَيْنِ؟

أ.أحمد الأحمد

@ahmad9963

أَجِدْ نَاتِجَ الْجَمْعِ، وَاتَّكِدْ مِنْ مَعْقُولِيَّةِ الْجَوَابِ: المثالان (١، ٢)

$$\begin{array}{r} 340 \\ + 93 \\ \hline \end{array}$$

٨

$$\begin{array}{r} 097 \\ + 01 \\ \hline \end{array}$$

١٠

$$\begin{array}{r} 298 \\ + 408 \\ \hline \end{array}$$

١٢

$$\begin{array}{r} 709 \\ + 19 \\ \hline \end{array}$$

٧

$$\begin{array}{r} 427 \\ + 217 \\ \hline \end{array}$$

٩

$$\begin{array}{r} 099 \\ + 09 \\ \hline \end{array}$$

١١

$27 + 607$ ١٤

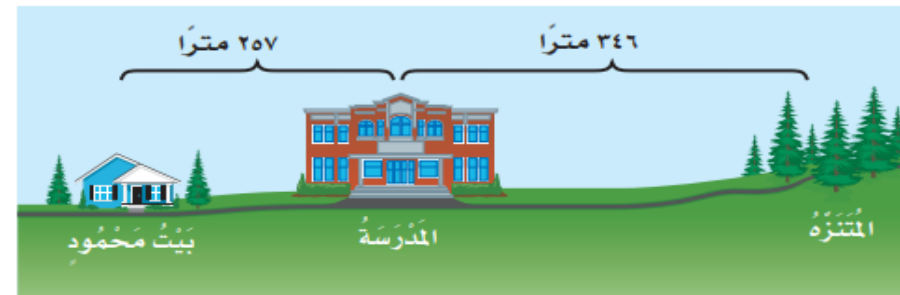
$217 + 43$ ١٣

$589 + 108$ ١٦

$591 + 173$ ١٥

١٧ عُرِضَتْ دَرَّاجَتَانِ لِلْبَيْعِ بِسِعْرِ ١٩٩ رِيَالًا وَ ٤٥٨ رِيَالًا، فَكَمْ رِيَالًا ثَمَنُ الدَّرَّاجَتَيْنِ مَعًا؟

١٨ **الْقِيَاسُ:** مَا الْمَسَافَةُ الْكُلِّيَّةُ بَيْنَ بَيْتِ مُحَمَّدٍ وَالْمُنْتَزَهَ ذَهَابًا وَإِيَابًا؟ (أَسْتَعِينُ بِالْخَرِيطَةِ).



الجَبْرُ: أَكْتُبُ الْعَدَدَ الْمُنَاسِبَ فِي ■ ، وَأَذْكُرُ اسْمَ الْخَاصِّيَّةِ:

$$240 + \blacksquare = 679 + 240 \quad ١٩$$

$$(6 + 24) + \blacksquare = 6 + (24 + 13) \quad ٢٠$$

$$989 = \blacksquare + 989 \quad ٢١$$

$$(39 + \blacksquare) + 565 = 39 + (6 + 565) \quad ٢٢$$



طلابي المبرعين بعد أخذ قسطاً من الراحة
توجه إلى منصة مدرستي لحل الواجب ..

بالتوفيق للجميع

أ.أحمد الأحمد

@ahmad9963