



Dividing Greater Numbers

تَعَلَّمْ

في مُوسِمِ الْحَجِّ يُوفَّرُ فُنْدُقٌ فِي مَكَّةَ الْمُكَرَّمَةِ حَافِلَاتٍ لِنَقْلِ الْحُجَّاجِ إِلَى الْمَسْجِدِ الْحَرَامِ.

تَهْتَمُّ الْمَمْلَكَةُ الْعَرَبِيَّةُ السُّعُودِيَّةُ
بِإِعَادَةِ تَدْوِيرِ النُّفَايَاتِ بَعْدَ
انْتِهَاءِ مُوسِمِ الْحَجِّ مِنْ كُلِّ عَامٍ.

تَسَعُ الْحَافِلَةُ الْوَاحِدَةُ ٢١ حَاجًا. فَكَمْ حَافِلَةً سَيَحْتَاجُ الْفُنْدُقُ لِنَقْلِ ٦٠٩ حُجَّاجٍ؟

$$9 = 21 \div 609$$

يُمْكِنُكَ إِجْرَاءُ عَمَلِيَّةِ الْقِسْمَةِ بِاتِّبَاعِ الْخُطُواتِ التَّالِيَةِ:

قَدَّرْ لِتَقْرَرِ أَيْنَ سَتَضَعُ الرُّقْمَ الْأَوَّلَ: $30 = 20 \div 600$ اِبْدَأْ بِقِسْمَةِ الْعَشْرَاتِ.

الْخُطْوَةُ ٣: انْزِلِ الْأَحَادَ، ثُمَّ اقْسِم.

$$\begin{array}{r} 29 \\ 21 \overline{) 609} \\ \underline{42} \\ 189 \\ \underline{189} \\ 000 \end{array}$$

$21 \div 189$ اقْسِمْ
 21×9 اضْرِبْ
 $189 - 189$ اطْرَحْ
قَارِنْ $21 > 0$

الْخُطْوَةُ ٢: اقْسِمِ الْعَشْرَاتِ.

$$\begin{array}{r} 2 \\ 21 \overline{) 609} \\ \underline{42} \\ 18 \end{array}$$

$21 \div 60$ اقْسِمْ
 21×2 اضْرِبْ
 $42 - 60$ اطْرَحْ
قَارِنْ $21 > 18$

الْخُطْوَةُ ١: اقْسِمِ الْعَشْرَاتِ.

$$\begin{array}{r} 3 \\ 21 \overline{) 609} \\ \underline{63} \\ 00 \end{array}$$

$21 \div 60$ اقْسِمْ
 21×3 اضْرِبْ
قَارِنْ $60 < 63$

لَا حِظَّ أَنْ $60 < 63$ إِذَا النَّاتِجُ ٣ غَيْرُ مَقْبُولٍ
«جَزَبْ ٢».

تَحَقَّقْ:

$$\begin{array}{r} 29 \\ 21 \times \\ \hline 189 \\ 420 + \\ \hline 609 \end{array}$$

فَيَكُونُ $29 = 21 \div 609$

وَبِالتَّالِي سَيَحْتَاجُ الْفُنْدُقُ إِلَى ٢٩ حَافِلَةً لِنَقْلِ الْحُجَّاجِ.

لَا حِظَّ

اقْسِم. قَدَّرْ لِتَتَحَقَّقَ مِنْ مَقُولَةِ النَّاتِجِ.

$$44 \quad 50 = 50 \div 2354 \quad 40 = 50 \div 2000$$

$$1 \quad 201 = 39 \div 7840 \quad 200 = 40 \div 8000$$



تَمَرِّنْ



١ أوجد الناتج.

$$\begin{array}{r} ٥٠٠ \text{ ب} \\ ٢٥ \overline{) ٣٢٠٥} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٢٨٠ \text{ ب} \\ ٤٧ \overline{) ٣١٠} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ١٧٠ \text{ ب} \\ ٢١ \overline{) ٤٥٨} \end{array}$$

٢ أوجد الناتج، ثم تحقق من صحته.

$$\begin{array}{r} ١٠٠ \text{ ب} \\ ٣٧ \overline{) ٤١٩١} \end{array}$$

$$٤١٩١ = ١٠ + ٣٧ \times ١١٣$$

$$\begin{array}{r} ٠ \text{ ب} \\ ٦٣ \overline{) ٩٤٥} \end{array}$$

$$٩٤٥ = ٠ + ٦٣ \times ١٥$$

٣ باعَتْ إحدى المَكْتَبَاتِ ٨٦١ كِتَابًا فِي ٤ يَوْمًا. إِذَا بَاعَتْ فِي كُلِّ يَوْمٍ الْعَدَدَ نَفْسَهُ مِنَ الْكُتُبِ، فَمَا عَدَدُ الْكُتُبِ الَّتِي بَاعَتْهَا فِي الْيَوْمِ الْوَاحِدِ؟ باعَتْ فِي الْيَوْمِ الْوَاحِدِ: $٨٦١ \div ٤ = ٢١٥$ كِتَابًا

٤ مَا الْعَدَدُ الَّذِي يُمَكِّنُ قِسْمَتَهُ عَلَى ٧٥ لِيَكُونَ نَاتِجُ الْقِسْمَةِ أَصْغَرَ عَدَدٍ مُكُونٍ رَمْزُهُ مِنْ رَقْمَيْنِ؟ قَسْرَ إِجَابَتِكَ.

$$٧٥٠، \text{ لأن } ٧٥ \div ٧٥٠ = ١٠$$

٥ تَقْسِيمٌ ذَاتِي ٧ دَهَبٍ ٥٧٦ مُتَعَلِّمًا فِي رَحْلَةٍ اسْتِكْشَافِيَّةٍ وَكَوْنُوا ٣٢ مَجْمُوعَةً مُتَسَاوِيَةً الْعَدَدِ. كَمْ مُتَعَلِّمًا فِي كُلِّ مَجْمُوعَةٍ؟ $٥٧٦ \div ٣٢ = ١٨$ مُتَعَلِّمًا

