



القِسْمَةُ عَلَى الْعَدَدِ ١ وَقِسْمَةُ الْعَدَدِ عَلَى نَفْسِهِ

Dividing by 1 and Dividing a Number by Itself



القِسْمَةُ عَلَى الْعَدَدِ ١



هُلْ فَكَرْتَ يَوْمًا، مَا نَاتِجُ قِسْمَةِ عَدَدٍ
مَا عَلَى الْعَدَدِ ١؟

أُوجِدَ نَاتِجٌ مَا يَلِي: (استَخْدِمِ الْآلَةُ الحَاسِبَةُ)

$$\begin{array}{|c|} \hline ٤٢٢ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{|c|} \hline ٧٠٠ \\ \hline \end{array}$$

$= 1 \div 422$

$= 1 \div 700$



$$\begin{array}{|c|} \hline ٣٦ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{|c|} \hline ٣٩ \\ \hline \end{array}$$

$= 1 \div 36$

$= 1 \div 39$



$$\begin{array}{|c|} \hline ٣ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{|c|} \hline ٨ \\ \hline \end{array}$$

$= 1 \div 3$

$= 1 \div 8$



ماذَا تُلَاحِظُ؟ هُلْ وَجَدْتَ نَمَطًا؟



ماذَا لَوْ قَسَمْتَ عَدَدًا عَلَى نَفْسِهِ!
هَيَا تُجْرِبْ وَتُسَجِّلْ مُلاحظاتِنَا.

قِسْمَةُ الْعَدَدِ عَلَى نَفْسِهِ

أُوجِدَ نَاتِجٌ مَا يَلِي: (استَخْدِمِ الْآلَةُ الحَاسِبَةُ)

$$\begin{array}{|c|} \hline ١ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{|c|} \hline ١ \\ \hline \end{array}$$

$= ٥١٣ \div ٥١٣$

$= ٩٢٠ \div ٩٢٠$



$$\begin{array}{|c|} \hline ١ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{|c|} \hline ١ \\ \hline \end{array}$$

$= ٢٥ \div ٢٥$

$= ٦٢ \div ٦٢$



$$\begin{array}{|c|} \hline ١ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{|c|} \hline ١ \\ \hline \end{array}$$

$= ٧ \div ٧$

$= ٤ \div ٤$



ماذَا تُلَاحِظُ؟ هُلْ وَجَدْتَ نَمَطًا؟

أ ما نَاتِجُ قِسْمَةِ عَدَدٍ مَا عَلَى الْعَدَدِ ١؟ العَدَدُ نَفْسُهُ

ب ما نَاتِجُ قِسْمَةِ عَدَدٍ مَا عَلَى نَفْسِهِ؟





١ وزَعَ بالتساوي، ثُمَّ اكتب عِبَارَةَ الْقِسْمَةِ الْمُنَاسِبَةَ.



$$1 = 8 \div 8$$

٢ أكْمِلْ.



$$6 = 1 \times 6 \quad 1 = 6 \div 6$$

٣ أُوجِدِ النَّاتِيَّجَ دُونَ اسْتِخْدَامِ الْهَذِيلَةِ حَاسِبَةٍ.

$$1 = 58 \div 58 \quad ج. \quad 15 = 1 \div 15 \quad ب. \quad 2 = 1 \div 2 \quad أ.$$

$$1 = 294 \div 294 \quad د. \quad 47 = 1 \div 47 \quad ه. \quad 1 = 90 \div 90 \quad ب.$$

٤ لَدِينَكَ عَلِيَّتَانِ فِي كُلِّ مِنْهُمَا ٩ أَحْجَارٌ مُّلُوَّنَةٌ، تَشَارِكُتَ مَعَ ١٧ رَمِيلًا لَكَ فِي تِلْكَ الْأَحْجَارِ بِالتساوي. فَكَمْ حَجَرًا سَيَحْصُلُ عَلَيْهِ كُلُّ مِنْكُمْ؟ سَيَحْصُلُ كُلُّ مَنْا عَلَى حَجَرٍ وَاحِدٍ

٥ تَعْلِيلٌ وَاسْتِنْتَاجٌ: ما أُوجِدَ الشَّبَهُ وَالْخَلَافُ بَيْنَ $1 \div 5$ وَ $5 \div 5$ ؟

يَشَابِهُ التَّعْبِيرَانِ كُوْنَهُمَا عَمَلِيَّيْ قَسْمَةٍ وَالْعَدْدُ الْأَوَّلُ (الْمُقْسُومُ) فِيهِمَا هُوَ وَتَخَلَّفُانِ فِي الْعَدْدِ الثَّانِيِّ (الْمُقْسُومُ عَلَيْهِ) وَالنَّاتِيَّجِ. $(1 \div 5, 5 = 5 \div 5, 1)$.

