

# تم تحميل الملف من موقع مدرستي الكويتية

مدرستي

الكويتية

school-kw.com



ننصح بأفضل مذكرة  
مذكرات النجاح

حمل تطبيق مدرستي الكويتية



Download on the  
App Store



GET IN ON  
Google Play



## القِسْمَةُ عَلَيَّ عَدَدٍ رَمْزُهُ مُكَوَّنٌ مِنْ رَقْمَيْنِ Dividing by Two-Digit Divisors

٦-٣

### نَمَازِجُ عِظَامٍ مِنْ خَشَبٍ

سَوْفَ تَتَعَلَّمُ: كَيْفَ أَنَّ الْقِسْمَةَ عَلَى عَدَدٍ رَمْزُهُ مُكَوَّنٌ مِنْ رَقْمَيْنِ تُشْبِهُ الْقِسْمَةَ عَلَى عَدَدٍ رَمْزُهُ مُكَوَّنٌ مِنْ رَقْمٍ وَاحِدٍ. يُسَاعِدُكَ التَّقْدِيرُ الْأَوَّلِيُّ عَلَى تَحْدِيدِ الْقِيَمَةِ الْمَكَانِيَّةِ لِلرَّقْمِ الْأَوَّلِ لِنَاتِجِ الْقِسْمَةِ.



يَحْضُلُ التَّلَامِيذُ أَثْنَاءَ زِيَارَتِهِمْ لِمُتْحَفِ  
الديناصوراتِ عَلَى عُلْبَةٍ تَحْتَوِي عَلَى ٢٦٢٢  
عَظْمَةً مَصْنُوعَةً مِنَ الْخَشَبِ. يَجْمَعُ التَّلَامِيذُ  
العِظَامَ وَيُشَكِّلُونَ ٢٣ نَمُودَجًا لِدِينَاصورَاتٍ.

قَدَّرُوا أَوَّلًا:  $2622 \div 23$

$$2400 \div 23 = 100$$

كَمْ عَدَدُ الْعِظَامِ الْمُسْتَعْدَمَةِ فِي كُلِّ نَمُودَجٍ؟ اقسِم  $2622 \div 23$  لِتَجِدَ الْإِجَابَةَ الدَّقِيقَةَ.

**الخطوة (٣):**

اقسِمِ الوَحَدَاتِ.  
 $92 \div 23 = 4$  وَحَدَّةٍ.  
٤ وَحَدَاتٍ.

$$\begin{array}{r} 0114 \\ 23 \overline{) 2622} \\ \underline{23} \phantom{00} \\ 32 \phantom{00} \\ \underline{23} \phantom{00} \\ 92 \phantom{00} \\ \underline{92} \phantom{00} \\ 00 \end{array}$$

● أَنْزِلْ  
● اقسِمِ  
● اضْرِبْ  
● اطْرَحْ  
● قارنْ  
● اكتبِ الباقي إذا  
وجد إلى جانبِ  
ناتجِ القسمة

**الخطوة (٢):**

اقسِمِ العَشْرَاتِ.  
 $32 \div 23 = 1$  عَشْرَاتٍ  
والباقِي ٩ عَشْرَاتٍ.

$$\begin{array}{r} 011 \\ 23 \overline{) 2622} \\ \underline{23} \phantom{00} \\ 32 \phantom{00} \\ \underline{23} \phantom{00} \\ 09 \end{array}$$

● أَنْزِلْ  
● اقسِمِ  
● اضْرِبْ  
● اطْرَحْ  
● قارنْ  
●  $23 > 9$

**الخطوة (١):**

استخدمِ التَّقْدِيرَ الْأَوَّلِيَّ  
لِتَحْدِيدِ الْقِيَمَةِ الْمَكَانِيَّةِ  
لِلرَّقْمِ الْأَوَّلِ لِنَاتِجِ الْقِسْمَةِ.  
اقسِمِ المِئَاتِ.

$$\begin{array}{r} 1 \\ 23 \overline{) 2622} \\ \underline{23} \phantom{00} \\ 03 \end{array}$$

● اقسِمِ  
● اضْرِبْ  
● اطْرَحْ  
● قارنْ  
●  $23 > 3$

استخدمِ التَّلَامِيذُ ١١٤ قِطْعَةً لَصْنَعِ نَمُودَجٍ لِدِينَاصورٍ وَاحِدٍ.



**مثال:**

اقسّم ثم تحقّق من إجابتك مُستخدِمًا عَمَلِيَّةَ الضَّرْبِ.

**الحل:**

$$\begin{array}{r} 004 \\ 49 \overline{) 397} \\ \underline{392} \phantom{0} \\ 005 \\ \text{الباقى } 5 \end{array}$$

اضرب  $441 = 49 \times 9$   
 $397 < 441$   
 إذا الناتج 9 غير مقبول  
 أنت بحاجة إلى تصحيح الناتج.

**تدرّب**



$$\begin{array}{r} 0108 \\ 27 \overline{) 2918} \\ \underline{27} \phantom{00} \\ 21 \phantom{0} \\ \underline{218} \phantom{0} \\ \underline{216} \phantom{0} \\ 002 \\ \text{الباقى } 2 \end{array}$$

بما أن  $27 > 21$ ، اكتب 0 في ناتج القسمة.

$$\begin{array}{r} 0041 \\ 50 \overline{) 2057} \\ \underline{200} \phantom{0} \\ 0057 \\ \underline{50} \phantom{0} \\ 007 \\ \text{الباقى } 7 \end{array}$$



أنظر إلى عَمَلِيَّةِ قِسْمَةِ:  $34 \div 300$  ما الرّقم الأول في ناتج القسمة؟ وضّح إجابتك.

$$\begin{array}{r} 008 \\ 34 \overline{) 300} \\ \underline{272} \phantom{0} \\ 028 \end{array}$$



## تمرّن :

قُلْ ما إذا كان الرّقم الأوّل في ناتج القسمة قد كُتب في مكانه الصّحيح. وإذا لم يكن كذلك، فضعه في مكانه الصّحيح.

$$\begin{array}{r} 7 \\ 91 \overline{) 657} \end{array}$$

لا

$$\begin{array}{r} 2 \\ 15 \overline{) 316} \end{array}$$

نعم صحيح

$$\begin{array}{r} 5 \\ 62 \overline{) 36743} \end{array}$$

نعم صحيح

$$\begin{array}{r} 1 \\ 56 \overline{) 5932} \end{array}$$

لا

افسّم. تحقّق من إجابتك مُستخدماً عمليّة الضّرب.

$$\begin{array}{r} 0.7 \\ 31 \overline{) 238} \\ \underline{217} \\ 21 \end{array}$$

الباقى = 21

$$\begin{array}{r} 0.13 \\ 38 \overline{) 3914} \\ \underline{38} \phantom{00} \\ 0114 \\ \underline{114} \\ 000 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0.402 \\ 10 \overline{) 4020} \\ \underline{40} \phantom{00} \\ 0020 \\ \underline{20} \\ 00 \end{array}$$

التحقّق 402

$$\begin{array}{r} 10 \times \\ \underline{4020} \end{array}$$



أقسّم.

$$\begin{array}{r} \overset{.035}{13} \overline{) 400} \text{ ١٠} \\ \underline{39} \phantom{0} \\ .60 \phantom{0} \\ \underline{60} \\ \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \overset{.009}{68} \overline{) 615} \text{ ٩} \\ \underline{612} \\ \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \overset{.030}{13} \overline{) 392} \text{ ٨} \\ \underline{39} \phantom{0} \\ \dots \end{array}$$

الباقي = 3

الباقي = 2

$$\begin{array}{r} \overset{.0020}{80} \overline{) 1604} \text{ ١٣} \\ \underline{160} \phantom{0} \\ \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \overset{.0025}{60} \overline{) 1500} \text{ ١٢} \\ \underline{120} \phantom{00} \\ \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \overset{.004}{60} \overline{) 240} \text{ ١١} \\ \underline{240} \\ \dots \end{array}$$

الباقي = 4

الباقي = 28

$$\begin{array}{r} \overset{.00109}{76} \overline{) 12084} \text{ ١٦} \\ \underline{76} \phantom{000} \\ \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \overset{.007}{26} \overline{) 182} \text{ ٧} \\ \underline{182} \\ \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \overset{.0086}{32} \overline{) 2759} \text{ ١٤} \\ \underline{256} \phantom{0} \\ \dots \end{array}$$

الباقي = 7