

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



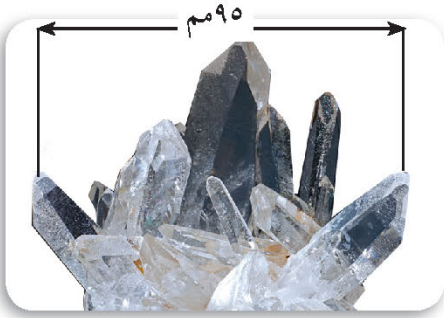
GET IN ON
Google Play

حِسَابُ ذَهْنِيَّةٍ: الْقِسْمَةُ عَلَيَّ مُضَاعَفَاتِ الْعَشْرَةِ Mental Maths: Dividing by Multiples of Ten

٤-٣

ثَرَوَاتُ الْأَرْضِ

سَوْفَ تَتَعَلَّمُ: كَيْفَ تُسَاعِدُكَ الْأَنْمَاطُ الْوَارِدَةُ فِي النَّظَامِ الْعَدَدِيِّ فِي عَمَلِيَّةِ الْقِسْمَةِ ذَهْنِيًّا.



هذه صورةٌ لصخورٍ بلوريةٍ مُكَبَّرَةٌ ١٠٠ مرَّةً

تُعْرَضُ فِي الْكَثِيرِ مِنَ الْمَتَاحِفِ وَالْمَعَارِضِ أَنْوَاعٌ عَدِيدَةٌ مِنَ الْأَحْجَارِ الْكَرِيمَةِ وَالْمَعَادِنِ. إِنَّ الْبَلُّورَةَ الْمُبَيَّنَةَ فِي الصُّورَةِ قَدْ تَمَّ تَكْبِيرُهَا ١٠٠ مرَّةً.

مَا طَوَّلَهَا الْحَقِيقِيُّ؟

تُسَاعِدُ أَنْمَاطُ الْعَشْرَةِ عَلَى إِجَادِ نَوَاتِجِ الْقِسْمَةِ ذَهْنِيًّا.

$$90 = 1 \div 90$$

$$9.0 = 10 \div 90$$

$$0.90 = 100 \div 90$$

الطُّولُ الْحَقِيقِيُّ لِهَذِهِ الصَّخْرَةِ الْبَلُّورِيَّةِ هُوَ ٩٥, ٠ مِلِّيْمِتْر.

يُقَابِلُ كُلَّ صِفْرِ فِي الْمَقْسُومِ عَلَيْهِ وَالَّذِي هُوَ مِنْ مُضَاعَفَاتِ الْعَشْرَةِ تَحْرِيكَ الْفَاصِلَةِ مَنْزِلَةً وَاحِدَةً إِلَى الْيَسَارِ.

تَدْرِبُ (١) :

أَوْجِدْ نَاتِجَ مَا يَلِي:

$24,2 = 2 \div 48,4$ (ج)	$48,4 = 1 \div 48,4$ (ب)	$10 = 6 \div 60$ (أ)
$2,42 = 20 \div 48,4$	$4,84 = 10 \div 48,4$	$1 = 60 \div 60$
$0,242 = 200 \div 48,4$	$0,484 = 100 \div 48,4$	$0,1 = 600 \div 60$
$0,0242 = 2000 \div 48,4$	$0,0484 = 1000 \div 48,4$	$0,01 = 6000 \div 60$

كَيْفَ تَتَشَابَهُ عَمَلِيَّةُ الضَّرْبِ فِي مُضَاعَفَاتِ الْعَشْرَةِ مَعَ عَمَلِيَّةِ الْقِسْمَةِ عَلَى مُضَاعَفَاتِ الْعَشْرَةِ؟ وَكَيْفَ تَخْتَلِفُ الْعَمَلِيَّتَانِ؟

تختلفان عند القرب نزيد أصفاراً
عند القسمة نختصر أصفاراً أو نضع فاصلة





تدرّب (٢) :

أوجد ناتج كل مما يلي:

أ $0,122 = 40 \div 4,88$

ب $41,16 = 100 \div 4116$

تدرّب (٣) :

أوجد قيمة ن في كل مما يلي:

أ $0,4 = ن \div 4$

$10 = ن$

ب $0,005 = ن \div 0,5$

$100 = ن$

تمرّن :

استخدم الأنماط لتجد ذهنيًا ناتج القسمة في كل مما يلي:

١ $0,45 = 10 \div 4,5$

school-kw.com

٢ $0,045 = 100 \div 4,5$

٣ $0,0045 = 1000 \div 4,5$

٤ $2 = 10 \div 20$

٥ $0,2 = 100 \div 20$

٦ $0,02 = 1000 \div 20$

٧ $210 = 3 \div 630$

٨ $21 = 30 \div 630$

٩ $2,1 = 300 \div 630$

١٠ $0,21 = 3000 \div 630$

١١ $210 = 4 \div 840$

١٢ $21 = 40 \div 840$

١٣ $2,1 = 400 \div 840$



أوجد ناتج قسمة كلِّ ممَّا يلي:

$$100 \div 4,6 \quad 6$$

$$0,046 =$$

$$10 \div 5 \quad 5$$

$$0,5 =$$

$$900 \div 2,7 \quad 8$$

$$0,003 =$$

$$1000 \div 0,7 \quad 7$$

$$0,0007 =$$

$$100 \div 9 \quad 10$$

$$0,09 =$$

$$1000 \div 9,247 \quad 9$$

$$0,009247 =$$

$$100 \div 316 \quad 12$$

$$10 \div 0,3 \quad 11$$

قارن. اِسْتَحْدِمْ < أو > أو = :

$$30 \div 90 \quad (>) \quad 100 \div 20 \quad 14$$

$$30 \div 60 \quad (=) \quad 10 \div 20 \quad 13$$

$$40 \div 0,16 \quad (>) \quad 700 \div 0,28 \quad 16$$

$$50 \div 100 \quad (<) \quad 30 \div 300 \quad 15$$



أوجد قيمة ن في كلِّ مما يلي:

$$١٨ \quad ١٩٧ \div ن = ١,٩٧$$

$$\boxed{١٠٠} = ن$$

$$١٧ \quad ٧,٧ \div ن = ٠,٠٧٧$$

$$\boxed{١٠٠} = ن$$

$$٢٠ \quad ١٠٠٠ \div ن = ١٠٠$$

$$\boxed{١٠} = ن$$

$$١٩ \quad ٢,٠٦ \div ن = ٠,٠٠٢٠٦$$

$$\boxed{١٠٠٠} = ن$$

$$٢٢ \quad ٦ \div ن = ٠,٠٠٦$$

$$\boxed{١٠٠٠} = ن$$

$$٢١ \quad ٢,٢٧ \div ن = ٠,٠٢٢٧$$

$$\boxed{١٠٠} = ن$$

$$٢٤ \quad ٤ \div ن = ٠,٤$$

$$\boxed{١٠} = ن$$

$$٢٣ \quad ٤٠ \div ن = ٤$$

$$\boxed{١٠} = ن$$

مدرستي
الكويتية

school-kw.com

