

اليوم: التاريخ:

الصف 5 والشعبة:

الاسم:

تقدير ناتج ضرب الاعداد العشرية
تقرب العدد العشري الى عدد كلي ثم نجري عملية الضرب كالمعتاد

1) $22.3 \times 7 \approx =$

$21 \times 7 = 147$

جد ناتج ما يلي **تقريباً**

1) $55.3 \times 2 = \text{-----}$

2) $21.6 \times 3 = \text{-----}$

ضرب الاعداد العشرية في عدد كلي (نجري عملية الضرب كالمعتاد ثم نعين الفاصلة العشرية)
 $21.2 \times 2 = 42.4$

جد ناتج ضرب ما يلي

1) $26.5 \times 5 =$

2) $35.4 \times 4 =$

ضرب الاعداد العشرية (نجري عملية الضرب كالمعتاد ثم نعد المنازل قبل الفاصلة في العددين ونعيها
جد ناتج ما يلي

1) $25.6 \times 0.2 =$

2) $33.2 \times 0.03 =$

ضرب الاعداد العشرية في قوى العشرة (نحرك الفاصلة لعشرية لليمين بعدد الاسس)

$22.58 \times 10^3 = 22580$

جد ناتج ما يلي

1) $2.58 \times 10^2 =$

2) $29.873 \times 10^2 =$

3) $54.5 \times 10 =$

تقدير ناتج القسمة (نبحث عن عدد كلي يقسم على العدد الكلي

$$58.3 \div 8 = 56 \div 8 = 7$$

جد ناتج ما يلي

$$1) 29.5 \div 9 =$$

قسمة الاعداد العشرية (نحول المقسوم عليه من عدد عشري الى عدد كلي بتحريك الفاصلة لليمين ونحرك الفاصلة فس المسافة في المقسوم ثم نجري عملية القسمة كالمعتاد ونرفع الفاصلة عند الوصول عندها ونكمل القسمة

$$2.846 \div 0.2 = 28.46 \div 2 = 14.23$$

جد ناتج ما يلي

$$1) 5.515 \div 0.05 =$$

$$2) 84.64 \div 0.2 =$$

قسمة الاعداد العشرية على قوى العشرة (نحرك الفاصلة العشرية لليسا بمقدار الاس

$$2.36 \div 10^2 = 0.0236$$

جد ناتج ما يلي

$$1) 86.35 \div 10^2 =$$

$$2) 89.3 \div 10^3 =$$

العامل المشترك الاكبر (نحلل العدد الى عوامله الاولية وناخذ فقط العوامل المشتركة ونجد ناتج ضربها

$$12, 8, 6$$

$$12 = 2 \times 2 \times 3$$

$$8 = 2 \times 2 \times 2$$

$$6 = 2 \times 3$$

$$ع. م. ا = 2$$

بينما المضاعف المشترك الاصغر ناخذ من المشتركات عدد وناخذ باقي الارقام غير المشتركة

$$م. م. ا = (2 \times 3 \times 2 \times 2) = 24$$

جد المضاعف المشترك الاصغر والعامل المشترك الاكبر فيما يلي

$$1) (5, 3, 6)-----$$