



ورقة عمل رقم (6) / العمليات على الاعداد العشرية

الاسم:	المادة:	الرياضيات
الصف:	التاريخ:	2025/ 11 /

الاهداف :

ضرب كسرين عشريين وعددين عشريين

قسمة الاعداد العشرية

حل مسائل عن وحدات القياس باستعمال ضرب الاعداد العشرية وقسمتها.

ضرب الاعداد العشرية

ملاحظة : عند ضرب كسر عشري في كسر عشري اخر فان عدد المنازل العشرية في الناتج يساوي مجموع عدد المنازل العشرية في الكسرين المضروبين .

$$2.31 \times 4 =$$

*ضرب العددين دون استعمال الفاصله

$$231 \times 4 = 924$$

*تحديد موقع الفاصله العشرية في العددين

$$2.\underline{31} \times 4 =$$

منزلتين على يمين الفاصله فقط

*يكتب ناتج الضرب وتوضع الفاصله العشرية بعد منزلتين من اليمين

$$9.24$$

سؤال :جد ناتج مايلي.

$$1) 25.1 \times 4 =$$

$$2) 3.24 \times 2.1 =$$

$$3) 0.38 \times 1.22 =$$

$$4) 2.1 \times 100 =$$

$$5) 8.7 \times 1000 =$$

$$6) 9.62 \times 0.5 =$$

ملاحظة: عند قسمة كسر عشري على عدد صحيح فإننا نقسم باستخدام القسمة الطويلة حيث توضع الفاصلة العشرية في ناتج القسمة فوق الفاصلة العشرية في المقسوم.

1) $0.484 \div 2 =$

$$\begin{array}{r}
 0.242 \\
 2 \overline{) 0.484} \\
 \underline{- 4 } \\
 08 \\
 \underline{8 } \\
 004 \\
 \underline{4 } \\
 0
 \end{array}$$

2) $0.75 \div 5 =$

3) $2.08 \div 2 =$

ملاحظة : عند قسمة عدد عشري على عدد عشري يجب ان يكون المقسوم عليه عدد صحيح
فاذا كان المقسوم عليه جزء من عشرة نضرب المقسوم عليه والمقسوم ب عشرة ثم نجري عملية القسمة الطويلة
واذا كان المقسوم عليه جزء من مئة نضرب المقسوم عليه والمقسوم ب مئة ثم نجري عملية القسمة الطويلة

$$0.12 \div 0.2 =$$

المقسوم عليه 0.2 جزء من عشرة لذلك نضرب المقسوم عليه والمقسوم على 10 (تحريك الفاصله منزله واحدة لليمين) ثم نجري القسمة الطويلة كما في الامثلة السابقة.

$$1.2 \div 2 = 0.6$$

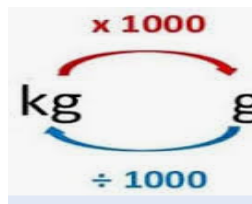
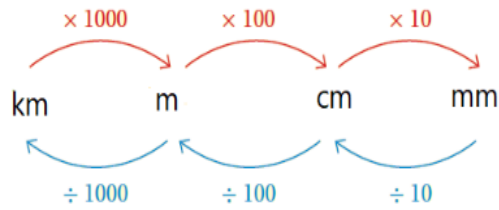
$$4) 0.663 \div 0.3 =$$

$$4) 1.84 \div 0.04 =$$

$$5) 5.850 \div 0.6 =$$

ملاحظه:

* عند حل المسائل يجب توحيد وحدات القياس .



$$1) 4.5 \text{ kg} \div 200 \text{ g} =$$

$$2) 0.04 \text{ L} \div 0.2 \text{ ML} =$$

$$3) 0.082 \text{ Km} \div 2.4 \text{ m} = \text{---} \text{ m}$$

$$4) 2.4m \times 20 cm =$$

$$5) 30.5m \times 5.6m =$$

$$6) 2.8kg \div 0.4 g =$$

انتهت ورقة العمل

قسم الرياضيات



