



قسمة الكسور العشرية

الرياضيات	المادة:	الاسم:
2025 / 11	التاريخ:	الصف: السادس (أ + ب)



الهدف : أن يتقن الطالب قسمة الأعداد العشرية على أعداد صحيحة (كلية) أو عشرية.

**المفهوم الأساسي:**

قسمة الكسور العشرية تشبه قسمة الأعداد الصحيحة، لكن يجب الانتباه إلى موقع الفاصلة العشرية.

**الخطوات العامة لقسمة كسر عشري على عدد صحيح**

مثال

1)  $12.6 \div 3 =$

✓ **الخطوات:**

نستعمل القسمة الطويلة كما في الأعداد الصحيحة (الكلية).  
ثم نضع الفاصلة العشرية في نفس المكان.

النتيجة:  $12.6 \div 3 = 4.2$

# الخطوات العامة لقسمة كسر عشري على كسر عشري

مثال (2):

$$4.23 \div 0.6 =$$

الخطوات:

(نضرب المقسم والمقسوم عليه بالعدد 1000 أو 100 أو 10

لتحول المقسم عليه (0.6) إلى عدد صحيح (إزالة الفاصلة).

حسب عدد المنازل العشرية في المقسم عليه نختار الضرب في 10 أو 100 أو 1000 ) وفي المثال السابق نضرب في 10 لأن منزلة عشرية واحدة في المقسم عليه.

أولاً نضرب المقسم عليه في 10 ليصبح عدد كلي

(  $\times 10$  تحرير الفاصلة العشرية منزلة واحدة لليمين )

$$\begin{array}{r} & \overset{\times 10}{\text{---}} & \overset{\times 10}{\text{---}} \\ 4.23 & \div & 0.6 \\ 42.3 & \div & 6 \\ \hline \end{array} =$$
$$\begin{array}{r} \times 0.705 \\ \hline 42.30 \\ - 42 \\ \hline 030 \\ - 30 \\ \hline 0 \end{array}$$

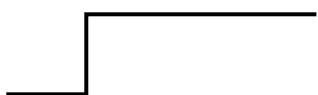
تدريبات:

أجد ناتج كل مما يأتي :

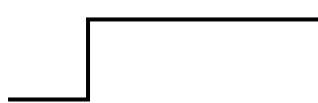
1)  $7.2 \div 3 =$



2)  $9.6 \div 0.8 =$



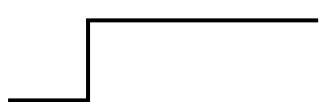
$$3) \quad 15.4 \div 2 =$$



$$4) \quad 3.24 \div 0.3 =$$



$$5) \quad 18.75 \div 0.25 =$$



$$6) \quad 5.04 \div 0.7 =$$



قطعة حبل طولها 4.8 متر، أريد تقسيمها إلى قطع  
طول كل منها 0.6 متر، كم قطعة سأحصل عليها؟ ➤

$$4.8 \div 0.6 =$$

قسم الرياضيات

انتهت ورقة العمل

