



الكسور البسيطة – توسيع الكسور

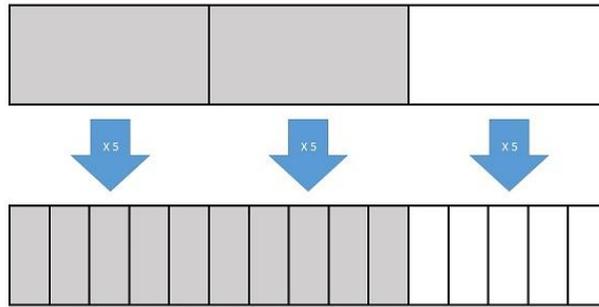
الاسم الكامل : _____ : الصَّف : _____

مثال :

المطلوب : وسِّع الكسر $\frac{2}{3}$ بـ 5

التوضيح بالرسم :

نقوم بتقسيم كل قسم من الأقسام الثلاثة لخمس أقسام متساوية



تمرين التوسيع: نضرب البسط والمقام في عامل التوسيع ، نضرب البسط والمقام في 5 :

$$\frac{2}{3} = \frac{2 \times 5}{3 \times 5} = \frac{10}{15}$$

نستنتج ان :

$$\frac{2}{3} = \frac{10}{15}$$

1. وسِّع الكسر $\frac{1}{2}$ بعامل التوسيع 3 :

$$\frac{1}{2} = \frac{1 \times 3}{2 \times 3} = \underline{\hspace{2cm}}$$

نستنتج ان :

$$\frac{1}{2} = \underline{\hspace{2cm}}$$



2. وسّع الكسر $\frac{3}{4}$ بعامل التّوسيع 2 :

$$\frac{3}{4} = \frac{3 \times \quad}{4 \times \quad} = \underline{\quad}$$

نستنتج ان :

$$\frac{3}{4} = \underline{\quad}$$

3. وسّع الكسر $\frac{1}{5}$ بعامل التّوسيع 4 :

$$\frac{1}{5} = \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

نستنتج ان :

$$\frac{1}{5} = \underline{\quad}$$

4. وسّع الكسر $\frac{1}{3}$ بعامل التّوسيع 4 :

$$\frac{1}{3} = \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

نستنتج ان :

$$\frac{1}{3} = \underline{\quad}$$



5. وَسِّع الكسر $\frac{3}{7}$ بعامل التّوسيع 3 :

$$\frac{3}{7} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$$

نستنتج ان :

$$\frac{3}{7} = \frac{\quad}{\quad}$$

6. وَسِّع الكسر $\frac{7}{10}$ بعامل التّوسيع 5 :

$$\frac{7}{10} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$$

نستنتج ان :

$$\frac{7}{10} = \frac{\quad}{\quad}$$

7. وَسِّع الكسر $\frac{5}{6}$ بعامل التّوسيع 2 :

$$\frac{5}{6} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$$

نستنتج ان :

$$\frac{5}{6} = \frac{\quad}{\quad}$$

عملاً مُمتعاً