

الصف:

الاسم:

انت قددها

خطوة بخطوة ... نصل إلى الحل

أنت قادرة
على تحقيق
المزيد ..

الرياضيات
تصنع عقولاً
مبدعة



ضرب كسر اعتيادي في كسر اعتيادي

مثال:

$$\frac{2}{3} \times \frac{3}{4}$$

$$\frac{2}{3} \times \frac{3}{4} = \frac{6}{12} = \frac{1}{2}$$

نضرب البسط في البسط، والمقام في المقام،
ثم نبسط الناتج.

السؤال

أوجد الناتج في أبسط صورة.

$$\frac{1}{2} \times \frac{2}{5} = \dots\dots\dots$$



سؤال إضافي

أوجد الناتج في أبسط صورة.

$$\frac{3}{4} \times \frac{1}{3} = \dots\dots\dots$$

ضرب عدد كسري في عدد كسري

مثال:

$$1\frac{1}{2} \times 2\frac{1}{3}$$

$$1\frac{1}{2} = \frac{3}{2} \quad 2\frac{1}{3} = \frac{7}{3}$$

$$\frac{3}{2} \times \frac{7}{3} = \frac{21}{6} = \frac{7}{2} = 3\frac{1}{2}$$

نحول العدد الكسري إلى كسر غير فعلي أولاً،
ثم نضرب، ثم نبسط.

السؤال

أوجد الناتج في أبسط صورة.

$$2\frac{1}{4} \times 1\frac{1}{2} = \dots\dots\dots$$

من نتعلم
تصنع مستقبلاً أجمل

سؤال إضافي

أوجد الناتج في أبسط صورة.

$$1\frac{2}{3} \times 2\frac{1}{5} = \dots\dots\dots$$

الممارسة تصنع الفرق

