

خواص ضرب الكسور العادية

للفص السادس

* حل التمارين الآتية:-

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

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

ماذا تستنتج:

اذكر الخاصة التي اعتمدت عليها:

** حل التمارين الآتية:-

$$\left(\frac{1}{3} \times \frac{1}{2}\right) \times \frac{3}{4} =$$

$$\frac{1}{3} \times \left(\frac{1}{2} \times \frac{3}{4}\right) =$$

ماذا تستنتج:

اذكر الخاصة التي اعتمدت عليها:

خاصة الواحد في الضرب:

$$\frac{5}{6} \times 1 =$$
$$1 \times \frac{3}{4} =$$

ماذا تستنتج:

فكر وحل التمارين الآتية:-

$$\frac{5}{7} \times \frac{2}{2} =$$

$$\frac{3}{5} \times \frac{4}{4} =$$

$$\frac{2}{7} \times \frac{8}{8} =$$

* هل لديك تفسير للإجابات في التمارين الثلاثة السابقة؟؟

حل التمارين بدون اجراء الحساب:-

$$\frac{5}{6} \times \frac{1}{3} = \frac{1}{3} \times \square$$

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

$$\frac{5}{10} \times \frac{2}{2} = \square$$

$$\frac{3}{3} \times \frac{3}{7} = \square$$

$$\left(\frac{2}{4} \times \frac{1}{3}\right) \times \frac{3}{5} = \frac{2}{4} \times \left(\frac{1}{3} \times \square\right)$$

$$\left(\frac{5}{9} \times \frac{3}{5}\right) \times \frac{2}{3} = \frac{5}{9} \times \left(\square \times \frac{2}{3}\right)$$



عملاً ممتعاً أتمناه لكم

نيفا مسعد