

مثال

$$\frac{1}{v} + \frac{1}{v} + \frac{1}{v} + \frac{1}{v} = 4 \times \frac{1}{v} = \frac{4}{v}$$

$$\frac{p}{q} + \frac{p}{q} + \frac{p}{q} + \frac{p}{q} = 4 \times \frac{p}{q} = \frac{4p}{q}$$

$$\frac{y}{1p} + \frac{y}{1p} = 2 \times \frac{y}{1p} = \frac{2y}{1p} = 1$$

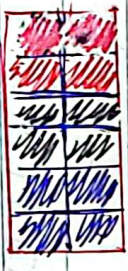
$$\frac{r}{1o} + \frac{r}{1o} = 2 \times \frac{r}{1o} = \frac{2r}{1o} = \frac{2}{1o}$$

مثال حاصل ضرب های زیر را با استفاده از شکل به دست آورید

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



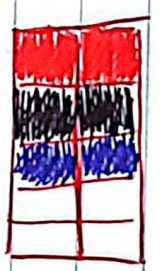
$$3 \times \frac{4}{12} = 1$$



$$4 \times \frac{2}{12} = \frac{8}{12}$$



$$3 \times \frac{y}{12} = \frac{3y}{12}$$



$$3 \times \frac{2}{1o} = \frac{6}{1o}$$

$$\frac{3}{1} \times \frac{2}{1o} = \frac{6}{1o}$$

عدد صحیح دیگر

برای ضرب کسر باید عدد صحیح را در صورت ضرب کنیم.

باید و فقط در صورت کنیم و هیچ کسر را نیویسیم  $9 \times \frac{2}{1o} = \frac{18}{1o}$

مثال

$$5 \times \frac{2}{12} = \frac{1o}{12}$$

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

$$9 \times \frac{2}{1o} = \frac{18}{1o}$$

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

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

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

(۱) حاصل ضرب ۲ و ۱۲

$$\frac{2}{4} \times \frac{12}{4} = \frac{24}{16}$$

$$\frac{14}{20} = \frac{7}{10}$$

(۲) حاصل ضرب ۲ و ۱۲

$$\frac{2}{12} + \frac{4}{4} =$$

$$\frac{3}{4} - \frac{2}{12} =$$

$$\frac{2}{12} + \frac{14}{4} =$$

(۳) دریا های خالی عدد مناسب بنویسید.

$$\frac{14}{24} = \frac{4}{\text{○}}$$

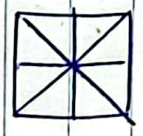
$$\frac{4}{7} = \frac{14}{\text{○}}$$

$$\frac{2}{12} = \frac{\text{○}}{4}$$

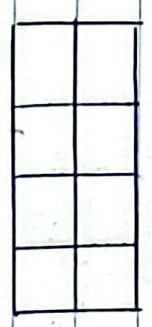
$$\frac{3}{12} = \frac{10}{\text{○}}$$

(۱) حاصل ضرب ۲ و ۱۲

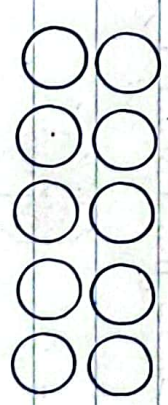
$$2 \times \frac{12}{12} =$$



$$2 \times \frac{6}{12} =$$



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



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



آوردید

دنه در جای خالی علامت  $\leftarrow$   $\Rightarrow$  قرار دهید

$$\frac{2}{3} \circ \frac{5}{2} \quad \frac{3}{5} \circ \frac{2}{3}$$

$$\frac{3}{4} \circ \frac{2}{3} \quad \frac{1}{2} \circ \frac{3}{5}$$