

مانند نمونه، جاهای خالی را کامل کنید.

$$\frac{21}{28} = \frac{3}{4}$$

÷ 7

$$\frac{20}{28} = \frac{5}{\square}$$

$$\frac{3}{8} = \frac{9}{\square}$$

$$\frac{4}{7} = \frac{12}{\square}$$

حاصل جمع و تفریق‌ها را به دست آورید.

$$\frac{2}{6} + \frac{5}{12} =$$

$$\frac{6}{10} - \frac{25}{100} =$$

$$\frac{2}{5} + \frac{3}{50} =$$

$$\frac{2}{4} - \frac{12}{28} =$$

$$\frac{9}{18} + \frac{3}{9} =$$

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

مانند نمونه، کسرهای زیر را باهم مقایسه کنید. (از کسرهای مساوی استفاده کنید.)

$$\frac{6}{14} = \frac{3}{7} > \frac{5}{14}$$

$$\frac{6}{22} \bigcirc \frac{3}{11}$$

$$\frac{4}{5} \bigcirc \frac{9}{10}$$

$$\frac{1}{2} \bigcirc \frac{9}{16}$$

در کلاس چهارم (الف)، از ۴۰ دانش‌آموز ربع آن‌ها به کتاب داستان علاقه دارند. در کلاس چهارم (ب)، از ۳۰

دانش‌آموز، ثلث آن‌ها به کتاب داستان علاقه‌مند هستند. در کدام کلاس تعداد علاقه‌مندان به کتاب داستان بیشتر است؟

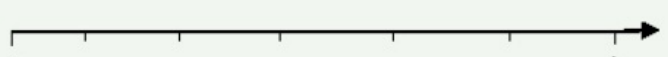
چرا؟

حاصل جمع کسرها را روی محور به دست آورید.

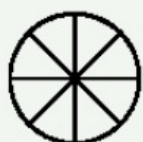
$$\frac{2}{8} \text{ تا } \frac{2}{8} + \frac{2}{8} + \frac{2}{8} =$$



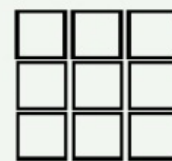
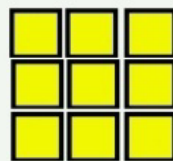
$$\frac{1}{6} \text{ تا } \frac{1}{6} + \frac{1}{6} + \frac{1}{6} + \frac{1}{6} =$$



با توجه به واحدهای نمایش داده شده، ضرب‌های مورد نظر را با رنگ کردن هر شکل، نشان دهید.



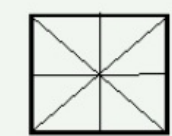
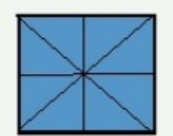
$$3 \times \frac{2}{8} =$$



$$4 \times \frac{2}{9} =$$



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



$$5 \times \frac{1}{8} =$$