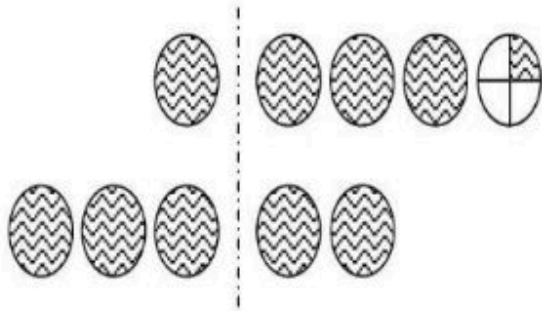


- با توجه به واحد داده شده در سمت چپ، عدد مخلوط مربوط به هر شکل را بنویسید.

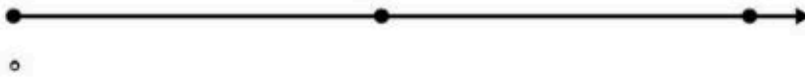


- جمع یا تفریق‌های کسری داده شده را روی محور نشان دهید.

$$\frac{5}{10} + \frac{2}{10}$$



$$\frac{2}{9} + \frac{1}{9}$$



$$\frac{6}{7} - \frac{2}{7}$$



- تساوی‌های زیر را کامل کنید.

$$\frac{3}{7} = \frac{\quad}{14}$$

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

$$\frac{3}{\quad} = \frac{18}{30}$$

$$\frac{30}{40} = \frac{\quad}{4}$$

$$\frac{17}{20} = \frac{\quad}{40}$$

- $\frac{1}{4}$ از ۲۸ کتاب یک کتابخانه خوانده شده است، چند کتاب خوانده شده است؟ اگر $\frac{1}{2}$ از این کتاب‌ها خوانده شده بود، چند کتاب خوانده شده است؟

- حاصل ضرب‌های زیر را به دست آورید.

$$5 \times \frac{2}{17} =$$

$$10 \times \frac{2}{9} =$$

$$5 \times \frac{3}{50} =$$

$$4 \times \frac{6}{100} =$$

نام و نام خانوادگی:

شماره کلاسی:

آزمون نهایی ریاضی فصل دوم و سوم

- به سؤالات زیر پاسخ دهید.

الف) نصف ۱۸ چه عددی می شود؟

ب) ربع ۳۲ چه عددی می شود؟

ج) خمس ۴۵ چه عددی می شود؟

د) ثلث ۲۴ چه عددی می شود؟

- جای خالی را طوری کامل کنید که تساوی برقرار باشد.

$$\frac{2}{5} = \frac{\quad}{15}$$

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

$$\frac{32}{40} = \frac{\quad}{5}$$

$$\frac{6}{7} = \frac{\quad}{35}$$

$$\frac{5}{8} = \frac{45}{\quad}$$

$$\frac{18}{81} = \frac{2}{\quad}$$

- حاصل عبارت های زیر را به دست آورده.

$$\frac{6}{9} + \frac{16}{18} =$$

$$4 \times \frac{3}{25} - \frac{1}{5} =$$

$$\frac{17}{100} + \frac{2}{50} =$$

$$3 \times \frac{5}{49} - \frac{2}{7} =$$

- حاصل ضرب های زیر را به دست آورید.

$$\begin{array}{r} 504 \\ \times 12 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 242 \\ \times 403 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 801 \\ \times 609 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 220 \\ \times 202 \\ \hline \end{array}$$