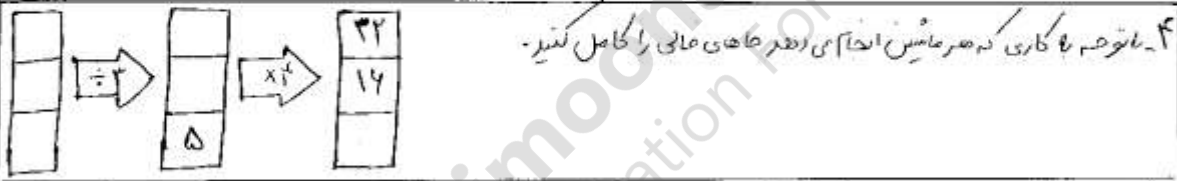


۱- در رقم و سه حرف بنویسید.

صد و بیست میلیون و هشتصد و سی و شش هزار و هشتاد و دو ()
 هفتصد و بیست میلیون ()
 ۴۳۰۰۵۲۸۷ ()
 ۴۱۰۰۵۰۰۹ ()

۲- ۸ تا صد هزار تایی، ۶ تا صد تایی، ۴ تا هزار تایی، ۷ تا ده هزار تایی و ۲ تا بیست و هفت هزار تایی بنویسید.

۳- اعدادی برابر کامل کنید.
 ۱، ۲، ۴، —، —
 ۴۵، ۴۰، ۳۵، —، —
 ۲، ۵، ۸، —، —



۵- کسرهای برابر را بصورت عدد مخلوط نوشته و روی محور نشان دهید.
 $\frac{17}{5} =$
 $\frac{9}{5} =$

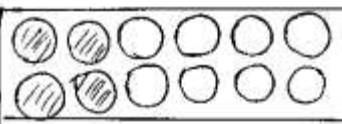
۶- برای کسرهای زوج دو دو کسر مساوی بنویسید.
 $\frac{2}{3} = \dots = \dots$
 $\frac{2}{5} = \dots = \dots$
 $\frac{2}{7} = \dots = \dots$
 $\frac{2}{9} = \dots = \dots$

۷- برای تساوی $\frac{4}{6} = \frac{9}{12}$ شکل مناسب رسم کنید.

۸- کسرهای برابر را با علامت مناسب کنید.
 $\frac{2}{7} \bigcirc \frac{17}{28}$ $\frac{18}{22} \bigcirc \frac{5}{8}$ $\frac{3}{11} \bigcirc \frac{9}{22}$

$\frac{1}{2} \bigcirc \frac{1}{14}$ $\frac{1}{4} \bigcirc \frac{1}{14}$ $\frac{1}{3} \bigcirc \frac{2}{9}$

۹- برای شکل زیر ۳۰ کمره خوابی مناسب بنویسید.



$$\frac{5}{8} - \frac{24}{72} =$$

$$\frac{3}{4} - \frac{11}{20} =$$

۱۰- حاصل عبارتی زیر را بنویسید.

$$(2x - \frac{2}{5}) - (3x - \frac{1}{5}) =$$

$$\frac{2}{7} + \frac{5}{12} =$$

۱۱- یک تخته نهم مربع ۵ در ۵ تا نهم مربع دارد. این نهم مربعها چند تا می شود؟

۱۲- کل من چه دم دستمال میخورد ۲۴ دانش آموز دارد. اگر $\frac{2}{8}$ از آن در کلاس و البقیال ثبت نام کرده باشند چه تعداد از این دانش آموزان در کلاس و البقیال ثبت نام کرده اند؟

$$\begin{array}{r} 17 \\ \times 13 \\ \hline \end{array}$$

۱۳- ضرب زیر را از روش دوم مستقیم انجام دهید (بدون رسم شکل)

$$\begin{array}{r} 427 \\ \times 203 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 450 \\ \times 205 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4500 \\ \times 200 \\ \hline \end{array}$$

۱۴- حاصل ضربهای زیر را بنویسید.

۱۵- در یک اردوگاه ۲۸۷ چادر ۲ نفره برپا شده است. این اردوگاه چند نفر را می تواند در چادرهای خود جای دهد؟
اگر ۲۴۰ نفر دانش آموز به این اردوگاه بروند چه تعداد چادر می باشد؟

۲۸۱۵ $\xrightarrow{\text{تقریب نصف}}$

۲۲۳ $\xrightarrow{\text{تقریب صدگان}}$

۱۶- عددها را با تقریب خواسته شده بنویسید.
تقریب صدگان \rightarrow ۲۷۱۴

۱۷- نوکس ۴ اسدال قبل ۵ اسدال بزرگ. او ۴ اسدال بعد صبحها، خواهد داشت؟

$$\frac{14}{21} =$$

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

۱۸- کسرهای زیر را ~~ساده~~ تا جایی که امکان دارد ساده کنید.
 $\frac{12}{14} =$

