

۱- به کسری که صورت آن بزرگ تر از مخرجش باشد چه می گویند ؟

الف (کسر کوچکتر از واحد ب) کسر برابر واحد ج) کسر بزرگتر از واحد د) عدد مخلوط

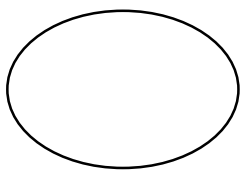
۲- برای کسرهای زیر به دوروش گفته شده سه کسر مساوی بنویسید

$$\frac{6}{2} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$$

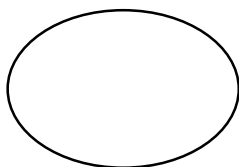
$$\frac{6}{2} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$$

۳- با استفاده از ساعت های رسم شده هر یک از عبارت های زیر با دو کسر مخلوط بنویسید

الف (۲۰ دقیقه بعد از ساعت ۴



ب) ربع ساعت قبل از ساعت ۳



۴- با رسم محور مناسب برای هر عبارت زیر یک عدد مخلوط بنویسید

$\frac{2}{7}$ واحد مانده به عدد ۲



۵- برای جمع و تفریق زیر شکل و محور بکشید ؟

$$\frac{1}{2} + \frac{2}{3} =$$



$$\frac{7}{8} - \frac{2}{4} =$$



۶- با توجه به شکل زیر کسرهای مساوی بنویسید



۷- علی می خواهد مهر ماه به سفر برود اگر $\frac{15}{30}$ از زمان سفر خود را در اصفهان و $\frac{2}{6}$ را در شیراز به سر ببرد. چه کسری از باقیمانده ی ماه را در تهران خواهد بود .

۸- مقایسه کنید. $< = >$

$$\frac{4}{2} \square \frac{4}{5}$$

$$\frac{12}{9} \square \frac{5}{9}$$

$$\frac{8}{2} \square 4$$

$$\frac{1}{10} \square \frac{5}{5}$$

$$\frac{0}{2} \square \frac{0}{8}$$

۹- در جاهای خالی عدد مناسب بگذارید

$$\frac{4}{24} = \frac{\quad}{6}$$

$$\frac{2}{3} = \frac{\quad}{27}$$

$$\frac{3}{12} = \frac{\quad}{4}$$

۱۰- برای ضرب زیر شکل محور بکشید

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

۱۱- $\frac{2}{5}$ از ۲۵ چند تا می شود ؟

۱۲- $\frac{3}{7}$ از عددی برابر ۱۲ می شود آن عدد چند است ؟

۱۳- عدد زیر را به حروف بنویسید و در جدول ارزش مکانی قرار دهید ؟

۷۸۰۰۴۴۵۶

۱۴- عدد زیر را به رقم بنویس و به سوالات زیر پاسخ بدهید

نهمصد و سه میلیون و بیست

رقم :

۱۵- بزرگترین عدد زوج ۵ رقمی تکراری و کوچکترین عدد فرد ۶ رقمی غیر تکراری را بنویسید و سپس به حروف بنویسید

۱۶- (۶صد میایونی + ۵ ده میلیونی + ۵ هزارتایی + ۳ صدتایی + ۹ هزارتایی + ۲ یکی) مساوی با چه عددی می شود ؟