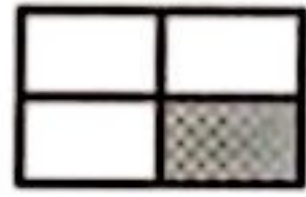


گزینه صحیح را انتخاب کنید.

✓ چند تا $\frac{1}{3}$ می شود ۱۵؟۳۰ (د) ۴۵ (ج) ۵ (ب) ۲۰ (الف)

✓ چند درصد شکل، رنگی نیست؟

۲۵% (ب) ۷۵% (الف) ۶۰% (د) ۴۰% (ج)

✓ خمس ربع ثلث نصف عدد ۳۶۰ چقدر است؟

۳ (د) ۴ (ج) ۵ (ب) ۶ (الف)

$$\frac{2 \times 6 \times 5}{10 \times 12 \times 4}$$

✓ ساده شده ی تساوی مقابل کدام گزینه است؟

 $\frac{1}{6}$ (د)
 $\frac{2}{12}$ (ج)
 $\frac{1}{8}$ (ب)
 $\frac{3}{6}$ (الف)

جاهای خالی را پر کنید.

الف) ۴ تا $\frac{1}{7}$ می شود ب) هر نسبتی که مخرج آن صد، ۱۰۰، باشد نامیده می شود.پ) ۲ ساعت و ۲۵ دقیقه برابر است با ثانیهت) ۶ میلیون به علاوه ۳ میلیون می شود میلیون

با توجه به عدد به سوالات زیر پاسخ دهید.

، هفتصد و نود میلیون و دویست و پنجاه و یک هزار و پانصد و هفتاد و نه ،

الف) عدد را با رقم بنویسید _____

ب) ارزش مکانی کوچکترین رقم را بنویسید. _____

مقایسه کنید و علامت < = > بگذارید.

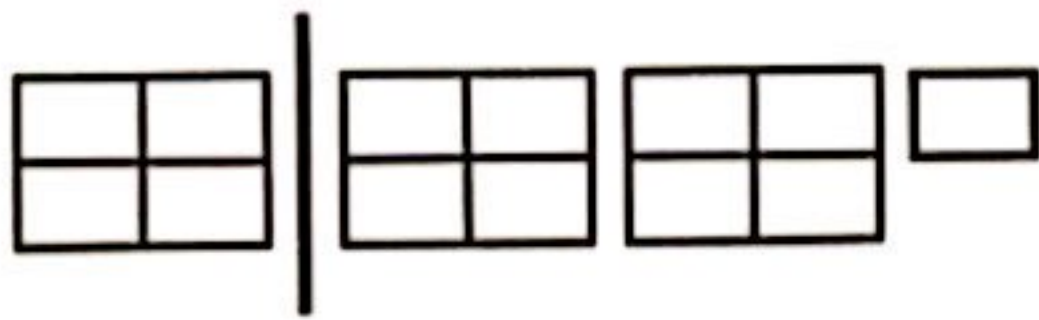
$$2\frac{3}{7} \square 2\frac{5}{8}$$

$$2\ 25' 37'' \square 25' 47''$$

$$\frac{49}{7} \square 9\frac{4}{5}$$

$$\text{ثلث عدد } 39 \square \text{ ربع عدد } 64$$

برای شکل زیر یک کسر بزرگتر از واحد و یگ عدد مخلوط بنویسید.



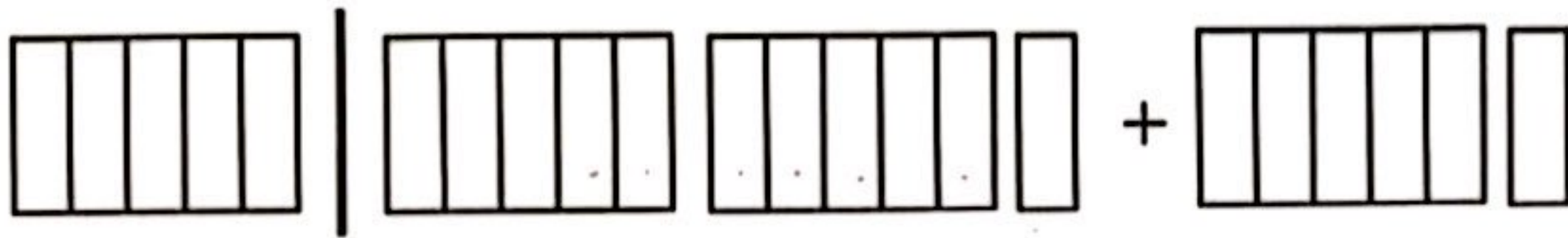
عدد مخلوط

کسر بزرگتر از واحد

برای شکل های زیر یک جمع و تفریق بنویسید.



$$\dots - \dots = \dots$$



$$\dots + \dots = \dots$$

جمع و تفریق های زیر را انجام دهید و حاصل را (در صورت امکان) ساده یا به عدد مخلوط تبدیل کنید.

$$2\frac{7}{9} + 7\frac{5}{8} =$$

$$12 - 8\frac{1}{6} =$$

$$\begin{array}{r} 6 \quad 32' \quad 28'' \\ - 2 \quad 20' \quad 12'' \\ \hline \end{array}$$

$$3\frac{1}{3} \div \frac{5}{4} =$$

حاصل ضرب $1\frac{1}{4} \times 2\frac{1}{3}$ را از راه مساحتی با رسم شکل بدست آورید.

در الگوی عددی زیر ، عددهای بعدی را بنویس.

۲ ، ۵ ، ۱۰ ، ۱۷ ،

نسبت سن هادی به علی ۵ به ۷ است ، اگر مجموع سن آنها ۳۶ سال باشد سن هر کدام را مشخص کنید.

قیمت یک کتاب ۳۸۰۰ تومان بوده است. مریم کتاب را با ۲۰٪ تخفیف خریداری می کند، او چه مبلغی را بابت خرید کتاب پرداخت کرده است؟

سین در حال تماشای یک برنامه تلویزیونی است، اگر برنامه ساعت ۳۷' ۴۵' ۳ شروع شود و در ساعت ۵۲' ۲۴' ۵ به پایان برسد ، مدت زمان این برنامه را به دست آورید.