



موضوع:

تاریخ:

نام و نام خانوادگی:

هدف:

عزیزم، سوالات را به دردت بفوان و به آنها جواب بده.

سؤال ۱۲- مانند نمونه و با توجه به مفهوم تساوی دو کسر، در جاهای خالی عدد مناسب را بنویس.

$$\frac{1}{\square} = \frac{3}{21} \quad (د)$$

$$\frac{\square}{15} = \frac{5}{3} \quad (ج)$$

$$\frac{3}{8} = \frac{9}{\square} \quad (ب)$$

$$\frac{1}{2} = \frac{\square}{10} \quad (الف)$$

$$\frac{4}{\square} = \frac{12}{9} \quad (و)$$

$$\frac{\square}{35} = \frac{3}{5} \quad (ز)$$

$$\frac{7}{8} = \frac{49}{\square} \quad (ر)$$

$$\frac{10}{4} = \frac{\square}{28} \quad (ذ)$$

$$\frac{8}{\square} = \frac{32}{12} \rightarrow \frac{8}{\square} = \frac{32}{12} \xrightarrow{\div 4} \frac{2}{\square} = \frac{8}{3} \rightarrow \square = 7.5$$

$$\frac{6}{5} = \frac{42}{\square} \rightarrow \frac{6}{5} = \frac{42}{\square} \xrightarrow{\times 7} \frac{42}{5} = \frac{42}{\square} \rightarrow \square = 5$$

مثال‌ها:

سؤال ۱۳- مانند نمونه، جمع و تفریق کسرهای زیر را کامل کن و در جاهای خالی عدد مناسب قرار بده.

$$\frac{3}{\square} + \frac{8}{27} = \frac{\square}{27}$$

$$\frac{3}{9} + \frac{\square}{9} = \frac{11}{\square}$$

$$\frac{\square}{11} + \frac{9}{\square} = \frac{12}{11}$$

$$\frac{10}{\square} - \frac{\square}{17} = \frac{3}{17}$$

$$\frac{11}{16} - \frac{9}{16} = \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{\square}{8} - \frac{3}{8} = \frac{4}{\square}$$

$$\frac{3}{8} + \frac{5}{4} = \frac{\square}{8} + \frac{\square}{8} = \frac{\square}{8}$$

$$\frac{3}{7} + \frac{8}{14} = \frac{\square}{14} + \frac{\square}{14} = \frac{\square}{14}$$

$$\frac{9}{18} + \frac{5}{9} = \frac{\square}{18} + \frac{\square}{18} = \frac{\square}{18}$$

$$\frac{15}{81} - \frac{1}{9} = \frac{\square}{81} - \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{81}$$

$$\frac{1}{4} - \frac{5}{24} = \frac{\square}{\square} - \frac{\square}{24} = \frac{\square}{24}$$

$$\frac{7}{25} - \frac{1}{5} = \frac{\square}{25} - \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{25}$$

$$\frac{6}{5} - \frac{2}{10} = \dots \rightarrow \frac{6 \times 2}{5 \times 2} - \frac{2}{10} = \frac{12}{10} - \frac{2}{10} = \frac{10}{10} = 1$$

$$\frac{8}{3} + \frac{7}{12} = \dots \rightarrow \frac{8 \times 4}{3 \times 4} + \frac{7}{12} = \frac{32}{12} + \frac{7}{12} = \frac{39}{12}$$



موضوع:

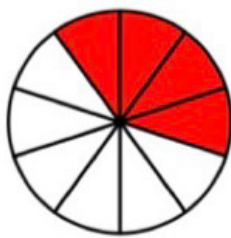
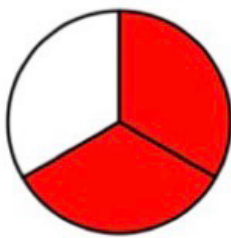
تاریخ:

نام و نام خانوادگی:

هدف:

عزیزم، سوالات را به دقت بفوان و به آنها جواب بده.

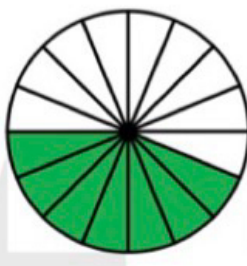
سؤال ۷ - مانند نمونه برای قسمت رنگی هر شکل، کسر را بنویس و آنها را باهم مقایسه کن. از علامت‌های $(> , < , =)$ برای مقایسه دو کسر استفاده کن.



$$\frac{2}{3} > \frac{4}{10}$$



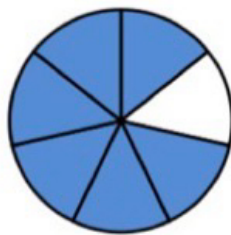
$$\dots \square \dots$$



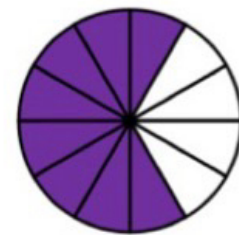
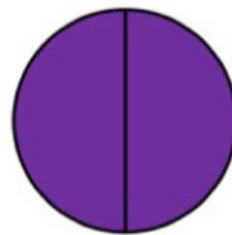
$$\dots \square \dots$$



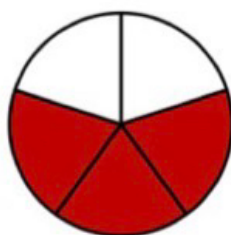
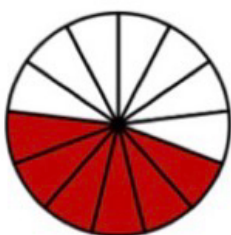
$$\dots \square \dots$$



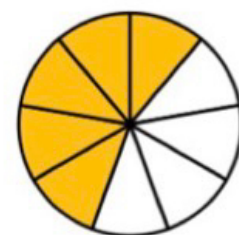
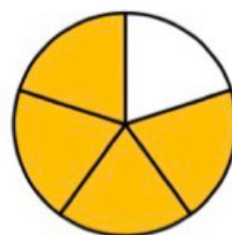
$$\dots \square \dots$$



$$\dots \square \dots$$



$$\dots \square \dots$$



$$\dots \square \dots$$