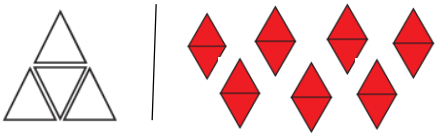
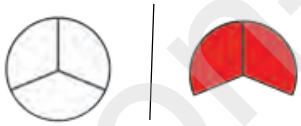
سرای دانش | بسم الله الرحمن الرحیم | بندر دیلم

نام و نام خانوادگی: | امتحان ریاضی | 1404/10/7

1	کسر و عدد مخلوط زیر را روی محور نشان دهید و به صورت مانده مشخص کنید. $\frac{5}{7}$ $1\frac{4}{6}$
2	با توجه به واحد داده شده کسر و عددهای مخلوط را بنویسید.  
3	جمع و تفریق های زیر را روی محور نشان دهید. $\frac{5}{8} - \frac{3}{8} =$ $\frac{3}{7} + \frac{2}{7} =$
4	با توجه به کسر طلایی داده شده سه کسر مساوی بنویسید. $\frac{3}{7} =$
5	ضرب زیر را روی محور نشان دهید. $4 \times \frac{2}{10} =$
6	برای ضرب زیر شکل بکشید. $3 \times \frac{1}{5} =$
7	محاسبه کنید. نصف عدد 50 — ثلث عدد 27 ربع عدد 40 — خمس عدد 40

www-kanoon-ir

8	مقایسه کنید. $\frac{3}{6} \bigcirc \frac{1}{24}$ $3\frac{2}{8} \bigcirc 2\frac{2}{8}$ $\frac{5}{10} \bigcirc \frac{5}{11}$ $\frac{3}{9} \bigcirc \frac{7}{9}$
9	حاصل عبارت های زیر را بدست اورید. $(3 \times \frac{4}{36}) + (2 \times \frac{2}{6}) =$ $(2 \times \frac{3}{7}) - (4 \times \frac{7}{49}) =$
10	کسری بنویسید که مخرج ان 48 و صورت ان $\frac{3}{8}$ مخرج باشد سپس ساده کنید
11	در یک کلاس 36 نفره $\frac{5}{9}$ به فوتبال و $\frac{1}{4}$ از انها به والیبال علاقه دارند . چه تعداد به والیبال ، چه تعداد به فوتبال و چه تعداد به بقیه ورزش ها علاقه دارند.

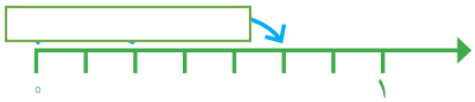
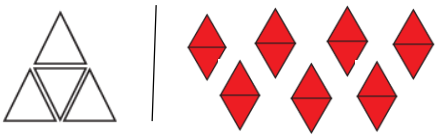
موفق و پیروز باشید

بازخورد معلم :

www-kanoon-ir

سرای دانش | بسم الله الرحمن الرحیم | بندر دیلم

نام و نام خانوادگی: | امتحان ریاضی | 1404/10/7

1	کسر و عدد مخلوط زیر را روی محور نشان دهید و به صورت مانده مشخص کنید. $\frac{5}{7}$  $1\frac{4}{6}$
2	با توجه به واحد داده شده کسر و عددهای مخلوط را بنویسید.   $3\frac{2}{4}$ $\frac{2}{3}$
3	جمع و تفریق های زیر را روی محور نشان دهید. $\frac{5}{8} - \frac{3}{8} = \frac{2}{8}$ $\frac{3}{7} + \frac{2}{7} = \frac{5}{7}$
4	با توجه به کسر طلایی داده شده سه کسر مساوی بنویسید. $\frac{3}{7} = \frac{6}{14}$ $\frac{9}{21}$ $\frac{12}{28}$
5	ضرب زیر را روی محور نشان دهید. $4 \times \frac{2}{10} = \frac{8}{10}$
6	برای ضرب زیر شکل بکشید. $3 \times \frac{1}{5} = \frac{3}{5}$ 
7	محاسبه کنید. نصف عدد 50 ۲۵ ثلث عدد 27 ۹ ربع عدد 40 ۱۰ خمس عدد 40 ۸

www-kanoon-ir

8	**مقایسه کنید.** $\frac{3}{6} \; ? \; \frac{1}{24}$ $\quad 3\frac{2}{8} \; ? \; 2\frac{2}{8}$ $\quad \frac{5}{10} \; ? \; \frac{5}{11}$ $\quad \frac{3}{9} \; ? \; \frac{7}{9}$
9	**حاصل عبارت های زیر را بدست اورید.** $(3 \times \frac{4}{36}) + (2 \times \frac{2}{6}) = \frac{16}{36}$ $(2 \times \frac{3}{7}) - (4 \times \frac{7}{49}) = \frac{14}{49}$
10	**کسری بنویسید که مخرج ان 48 و صورت ان** $\frac{3}{8}$ مخرج باشد سپس ساده کنید $\frac{18}{48}$
11	**در یک کلاس 36 نفره** $\frac{5}{9}$ **به فوتبال و** $\frac{1}{4}$ **از انها به والیبال علاقه دارند . چه تعداد به والیبال ، چه تعداد به فوتبال و چه تعداد به بقیه ورزش ها علاقه دارند.** $36 \div 9 = 4$ $\quad 4 \times 5 = 20$ $36 \div 4 = 9$ $\quad 9 \times 1 = 9$ $20 + 9 = 29$ $36 - 29 = 7$

موفق و پیروز باشید

بازخورد معلم :