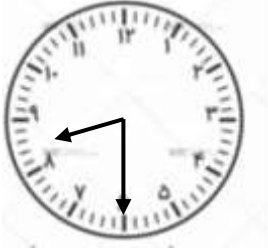
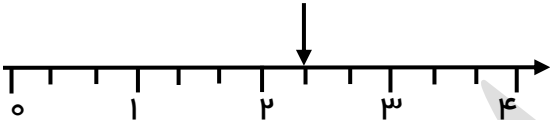
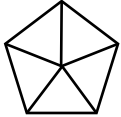
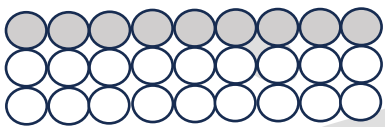
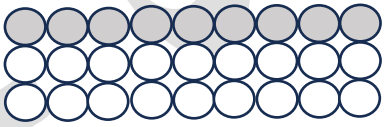
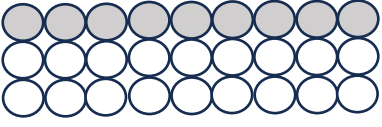
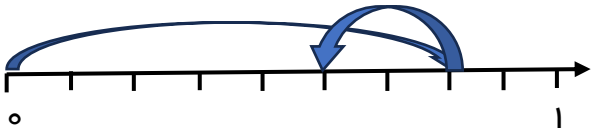
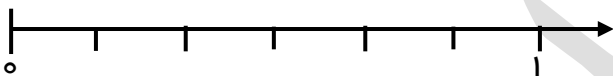
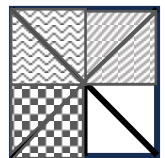
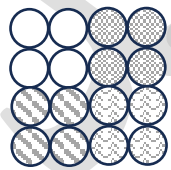
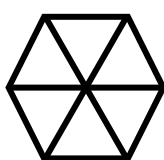
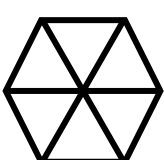
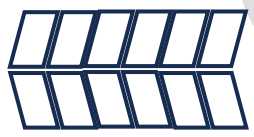
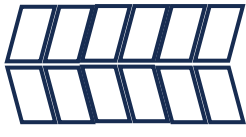
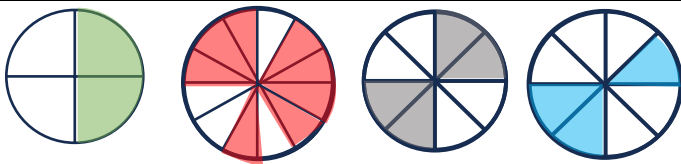


۱	درستی و نادرستی جمله‌ها را مشخص کنید. وقتی صورت و مخرج کسری با هم برابر باشند، آن کسر برابر ۱ است. اگر صورت کسری صفر باشد، کسر برابر یک است. هنگام تفریق کردن دو کسر با مخرج مساوی، صورت‌ها را از هم و مخرج‌ها را از هم کم می‌کنیم.
۲	برای هر شکل عدد مخلوطی که نشان می‌دهد را بنویسید.    
۳	برای شکل مقابل سه کسر مساوی بنویسید.   
۴	کشاورزی $\frac{3}{8}$ مزرعه خود را محصول کاشته است. چه کسری از این مزرعه کاشته نشده است؟
۵	شایان $\frac{1}{5}$ کتاب داستانی دیروز و $\frac{3}{5}$ آن را امروز خوانده است. او چه کسری از کتاب را خوانده ؟ چه کسری از کتاب باقی مانده است؟

۶	جمع و تفریق داده شده را روی شکل نشان دهید.	$\frac{2}{6} + \frac{1}{6} =$ $\frac{6}{7} - \frac{4}{7} =$
۷	برای هر شکل جمع و تفریق مناسب بنویسید.	   
۸	کیان ۳۰۰ تومان داشت. ثلث آن را به برادرش و خمس آن را به خواهرش داد. چقدر از پول کیان برایش باقی مانده؟	
۹	مجموع دو کسر $\frac{9}{12}$ است. اگر یکی از کسرها $\frac{2}{4}$ باشد. کسر دیگر چقدر است؟	
۱۰	در جاهای خالی عدد مناسب بنویسید تا کسرها با هم برابر شوند.	$\frac{2}{8} = \frac{\quad}{24}$ $\frac{17}{25} = \frac{34}{\quad}$ $\frac{5}{9} = \frac{25}{\quad}$ $\frac{\quad}{40} = \frac{2}{4}$ $\frac{3}{\quad} = \frac{27}{54}$
۱۱	حاصل جمع و تفریق‌ها را حساب کنید.	$\frac{3}{5} + \frac{2}{5} =$ $\frac{6}{17} + \frac{5}{17} =$ $\frac{12}{20} - \frac{8}{20} =$ $\frac{33}{56} - \frac{21}{56} =$ $\frac{3}{7} + \frac{7}{21} =$ $\frac{4}{18} + \frac{2}{3} =$ $\frac{9}{48} + \frac{5}{6} =$ $\frac{4}{5} - \frac{20}{30} =$

$\frac{8}{10} + \frac{3}{40} =$	$\frac{47}{63} - \frac{6}{9} =$	$\frac{22}{32} - \frac{1}{4} =$
$\frac{2}{6} + \frac{2}{6} + \frac{2}{6} =$	حاصل جمع کسرها را روی محور نشان دهید و برای هر عبارت یک ضرب بنویسید. 	۱۲ حاصل جمع کسرها را روی محور نشان دهید و برای هر عبارت یک ضرب بنویسید. $\times \text{ --- } = \text{ --- }$
	$\times =$	۱۳ ضرب مورد نظر را شکل را بنویسید.  $\times =$
	 $4 \times \frac{1}{6} =$	۱۴ با توجه به واحد نمایش داده شده، ضرب را روی شکل نشان دهید.  $2 \times \frac{2}{6} =$
	 $3 \times \frac{2}{12} =$	 $2 \times \frac{4}{12} =$
$6 \times \frac{4}{12} =$	$2 \times \frac{7}{18} =$	۱۵ حاصل ضرب های زیر را پاسخ دهید. $9 \times \frac{2}{44} =$

۱۶	کسرهای زیر را ساده کنید.	$\frac{۴}{۸} =$	$\frac{۱۲}{۲۰} =$	$\frac{۴۰}{۸۰} =$	$\frac{۴۲}{۶۳} =$
۱۷	پاسخ عبارت‌های زیر بدست آورید و سپس جواب را ساده کنید.	$\frac{۸}{۹} + \frac{۱}{۱۸} =$	$\frac{۳}{۱۰} - \frac{۱}{۵} =$		
۱۸	مقایسه کنید.	$\frac{۴}{۹} \square \frac{۱۰}{۲۷}$	$۴ + \frac{۱}{۲} \square \frac{۶}{۸}$	$\frac{۶}{۹} + \frac{۳}{۹} \square$ ربع	$\frac{۱}{۵}$ ساعت $\square$ $\frac{۱}{۴}$ ساعت
		$\frac{۵}{۸} - \frac{۱}{۲} \square \frac{۱}{۵}$	$\frac{۱}{۳} \square \frac{۱}{۲}$	$\frac{۶}{۱۸} \square \frac{۲}{۶}$	
۱۹	حاصل عبارت‌های زیر را به دست بیاورید و در صورت نیاز جواب را ساده کنید.	$(\frac{۸}{۱۸} - \frac{۱}{۳}) + (۲ \times \frac{۲}{۹}) =$	$(۵ \times \frac{۲}{۱۵}) + (۴ \times \frac{۳}{۱۵}) =$	$(۲ \times \frac{۵}{۲۴}) + (۶ \times \frac{۱}{۱۲}) =$	
۲۰	یک ساعت ۶۰ دقیقه است.	$\frac{۱}{۲}$ ساعت ، چند دقیقه است؟	$\frac{۱}{۳}$ ساعت ، چند دقیقه است؟	$\frac{۱}{۴}$ ساعت ، چند دقیقه است؟	۱ ساعت و $\frac{۱}{۵}$ ساعت ، چند دقیقه است؟
		$\frac{۱}{۵}$ ساعت ، چند دقیقه است؟	۲ ساعت و $\frac{۱}{۴}$ ساعت ، چند دقیقه است؟		
۲۱	کدام شکل کسر بزرگتر از $\frac{۱}{۳}$ را نشان می‌دهد؟ کدام شکل کسر کوچکتر از $\frac{۱}{۳}$ را نشان می‌دهد؟				

کدام شکل کسر مساوی $\frac{1}{3}$ است؟

پیروز و سلامت باشید.

سپیده‌خو