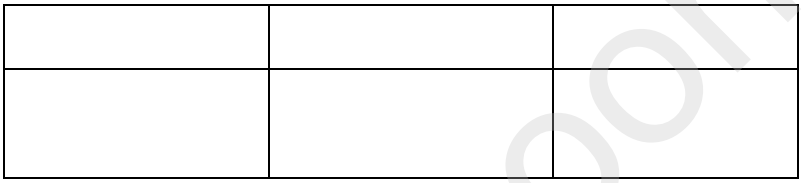
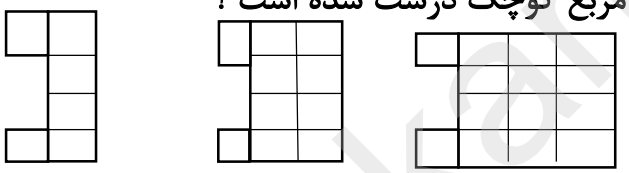
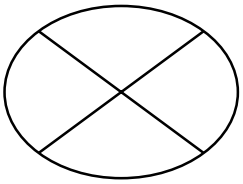
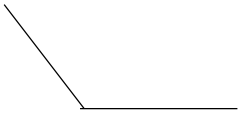
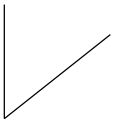
نام : نام خانوادگی : پایه : چهارم دبستان آموزگار: خانم محمدعلی پور	به نام خالق زیبایی ها اداره آموزش و پرورش شهرستان دیلم سرای دانش دبستان دخترانه سرای دانش فدک	آزمون : ریاضی فصل۱تا ۴ تاریخ: ۱۴۰۳/۲/۱ زمان : ۷۰ دقیقه	مهر دبستان

ردیف	سوالات	بارم
۱	با توجّه به عدد مقابل به سوالات زیر پاسخ دهید. ۴۳۸۵۲۳۱۷ ۱)این عدد را به حروف بنویسید . ۲) عدد را گسترده کنید . ۴) ارزش مکانی بالاترین رقم چیست ؟ ۵) ارزش مکانی کوچک ترین رقم چیست ؟ ۶) عدد را در جدول ارزش مکانی قرار دهید . 	
۲	پنجمین شکل در این الگو از چند مربع کوچک درست شده است ؟  (۱) (۲) (۳) (۵)	
۳	عدد مخلوط $۲\frac{۱}{۴}$ را روی شکل نشان دهید .	
۴	جمع و تفریق کسر های زیر را انجام دهید. $\frac{۲}{۷}+\frac{۶}{۱۴}=$ $\frac{۲۱}{۳۶}-\frac{۳}{۶}=$	
۵	کسرهای زیر را با هم مقایسه کنید . (< = >) $\frac{۴}{۸}\bigcirc\frac{۳}{۲۴}$ $\frac{۳}{۲۵}\bigcirc\frac{۲}{۵}$ $\frac{۴}{۵}\bigcirc\frac{۴}{۶}$	

www-kanoon-ir

۶	ضرب مورد نظر را روی شکل نشان دهید . $۳ \times \frac{۱}{۴} =$ 	
۷	می خواهیم یک روبان ۱۲۰ سانتی متری را به یک روبان ۶۰ سانتی متری متصل کنیم تا یک روبان ۱۵۰ سانتی متری درست شود .چند سانتی متر از این روبان ها را باید روی هم قرار دهیم ؟ (با رسم شکل)	
۸	دانش آموزان ساعت ۱۰:۲۰ به مسجد رسیدند و ساعت ۱۱:۱۰ از آنجا خارج شدند.آنها چند دقیقه در مسجد بوده اند ؟ (نمودار زمان رسم کنید)	
۹	یک زاویه ی ۸۰ درجه رسم کنید .	
۱۰	$\frac{۱}{۷}$ محصول یک کارخانه قند به استان گیلان و $\frac{۲}{۷}$ آن به استان مازندران حمل شد .چه کسری از محصول این کارخانه به این استان ها حمل شده است ؟	
۱۱	تقسیم های زیر را به دست آورید و رابطه های درستی تقسیم را نیز بنویسید. ۹۸ ÷ ۳ ۴۲۱ ÷ ۷	
۱۲	تقریب های خواسته شده را به دست آورید . تقریب دهگان: ۳۶۴ ⟶ ، ۷۱ ⟶ تقریب صدگان: ۲۷۹ ⟶ ، ۲۰۳ ⟶ تقریب هزارگان: ۲۲۱۵۶ ⟶ ، ۷۶۶۷ ⟶	
۱۳	زاویه های داده شده را اندازه گیری کنید .   	

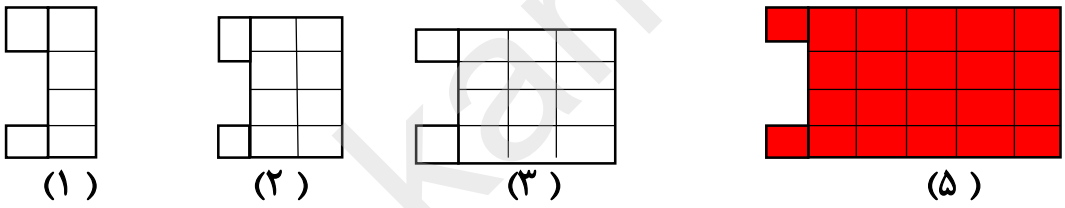
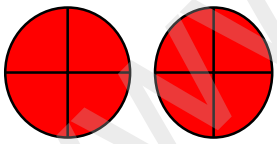
www.kanoon.ir

در پرتو عنایت خالق یکتا باشید

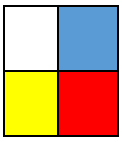
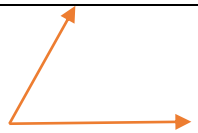
نام : نام خانوادگی : پایه : چهارم دبستان آموزگار: خانم محمدعلی پور	به نام خالق زیبایی ها اداره آموزش و پرورش شهرستان دیلم سرای دانش دبستان دخترانه سرای دانش فدک	پاسخنامه: ریاضی فصل ۱ تا ۴ تاریخ: ۱۴۰۳/۲/۱ زمان : ۷۰ دقیقه	مهر دبستان

ردیف	سوالات	بارم
۱	۱) چهل و سه میلیون و هشتصد و پنجاه و دو هزار و سی صد و هفده ۲) ۷+۱۰+۳۰۰+۲۰۰۰+۵۰۰۰۰+۸۰۰۰۰۰+۳۰۰۰۰۰۰+۴۰۰۰۰۰۰۰ ۴) ۸ در صدگان هزار ۵) ۱ در دهگان ۶)	

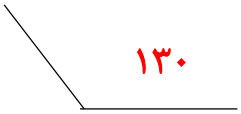
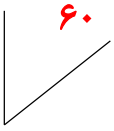
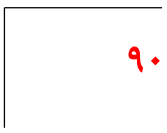
میلیون		هزار			یکی		
د	ی	ص	د	ی	ص	د	ی
۴	۳	۸	۵	۲	۳	۱	۷

ردیف	سوالات	بارم
۲	 (۱) (۲) (۳) (۵)	
۳		
۴	$\frac{۲}{۷}+\frac{۶}{۱۴}=\frac{۱۰}{۱۴}$ $\frac{۲۱}{۳۶}-\frac{۳}{۶}=\frac{۳}{۳۶}$	
۵	$\frac{۳}{۲۴} > \frac{۴}{۸}$ $\frac{۲}{۵} < \frac{۳}{۲۵}$ $\frac{۴}{۶} > \frac{۴}{۵}$ درصورت برابر نبودن مخرج ها و صورت ها ، می بایست مخرج ها را برابر کرد	

www.kanoon.ir

۶	$۳ \times \frac{۱}{۴} = \frac{۳}{۴}$ 	
۷	۱۲۰+۶۰ = ۱۸۰ روی هم قرار می گیرد سانتی متر ۳۰ =۱۵۰ - ۱۸۰  سانتی متری ۱۵۰	
۸	۱۰:۲۰ ۱۱:۰۰ ۱۱:۱۰  ۵۰ دقیقه	
۹		
۱۰	$\frac{۱}{۷} + \frac{۲}{۷} = \frac{۳}{۷}$	
۱۱	۳ | ۹۸ ۳۲ ۹۶ ۰ ۲ ۷ | ۴۲۱ ۶۰ ۴۲۰ ۰۰ ۱	
۱۲		

تقریب دهگان	تقریب صدگان	تقریب هزارگان
۳۶۴ → ۳۶۰	۲۷۹ → ۳۰۰	۲۲۱۵۶ → ۲۲۰۰۰
۷۱ → ۷۰	۲۰۳ → ۲۰۰	۷۶۶۷ → ۸۰۰۰

۱۳	با استفاده از نقاله بر عهده ی دانش آموز  ۱۳۰  ۶۰  ۹۰	

در پرتو عنایت خالق یکتا باشید