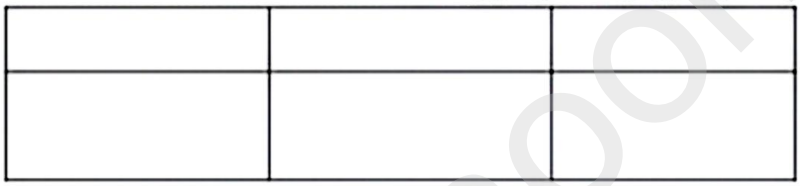
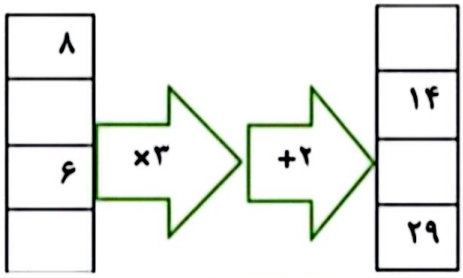
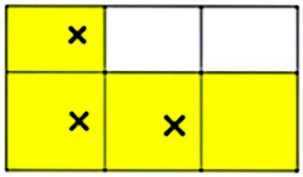
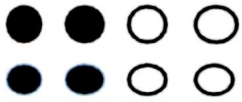
تعدادصفحات:	باسمه تعالي	شماره صفحه: 1

نام درس: -------	سازمان آموزش و پرورش شهرستانهاي استان	نام ونام خانوادگي:
تاريخ امتحان: / /1404	تهران	نام دبير:
وقت امتحان: دقيقه	اداره آموزش و پرورش شهرستان رباط كريم	بازخورد آموزگار:
	دبستان غيردولتي دخترانه زاگرس	خيلي خوب / خوب
	درنوبت دي ماه ماه 1404-1405	

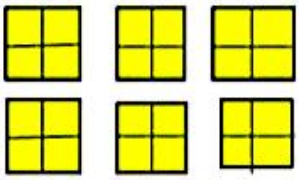
۱	با توجّه به عدد مقابل به سوالات زير پاسخ دهيد. ۴۰۳۷۶۲۶۸۹ ۱)اين عدد را به حروف بنويسيد . ۲) عدد را گسترده كنيد . ۴) كدام رقم بيشترين ارزش مكانی را دارد؟ ۵) ارزش مكانی كوچک ترين رقم چيست ؟ ۶) عدد را در جدول ارزش مكانی قرار دهيد . 	
۲	ششمين شكل در اين الگو از چند مربع كوچک درست شده است ؟  ؟ (۶) (۳) (۲) (۱)	
۳	ماشين ورودی و خروجی را كامل كنيد .  	
۴	جمع و تفريق كسر های زير را انجام دهيد. $\frac{۲}{۷} + \frac{۶}{۱۴} =$ $\frac{۲۱}{۳۶} - \frac{۳}{۶} =$	
۵	كسرهای زير را با هم مقايسه كنيد . (< = >) $\frac{۴}{۸} \bigcirc \frac{۹}{۲۴}$ $\frac{۳}{۵} \bigcirc \frac{۶}{۱۵}$ $\frac{۵}{۷} \bigcirc \frac{۵}{۹}$	

www-kanoon.ir

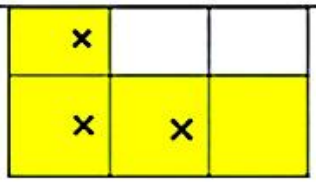
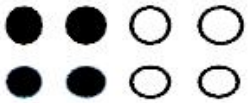
۶	کسرهای زیر را ساده کنید . $\frac{۱۴}{۴۹}$ $\frac{۱۸}{۸۱}$ $\frac{۲۰}{۳۰}$	
۷	برای شکل زیر ، تفریق مناسب بنویسید . 	
۸	برای شکل مقابل سه کسر مساوی بنویسید . 	
۹	$\frac{۱}{۳}$ از ۲۴ دانش آموز کلاس چهارم به رشته والیبال علاقه مندهستند، دراین کلاس چند دانش آموز به والیبال علاقه مند هستند ؟	
۱۰	ضرب های داده شده را حل کنید . (به روش دلخواه) ۴۳۰۰ × ۶۵۰ ۳۴۵ × ۶۳	
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: ۹۵۱ ⟶ ، ۴۳ ⟶ تقریب صدگان: ۳۴۵ ⟶ ، ۴۰۲ ⟶ تقریب هزارگان: ۲۳۴۵۶ ⟶ ، ۷۶۵۴ ⟶	

در پرتو عنایت خالق یکتا باشید

www.kanoon.ir

ردیف	سوالات	بارم
۱	۱) چهارصد و سه میلیون و هفتصد و شصت و دو هزارو ششصد و هشتاد و نه ۲) ۹+۸۰+۶۰۰+۲۰۰۰+۶۰۰۰۰+۷۰۰۰۰۰+۳۰۰۰۰۰۰+۴۰۰۰۰۰۰۰ ۴) عدد ۴درصدگان میلیون ۵) ۰ در دهگان میلیون ۶) میلیون: ص د ی = ۴ ۰ ۳ هزار: ص د ی = ۷ ۶ ۲ یکی: ص د ی = ۶ ۸ ۹	
۲	۲۴ مربع کوچک 	
۳		
۴	$\frac{۱۰}{۱۴}$ $\frac{۳}{۳۶}$	
۵	$\frac{۴}{۸} > \frac{۹}{۲۴}$ $\quad \frac{۳}{۵} > \frac{۶}{۱۵}$ $\quad \frac{۵}{۷} > \frac{۵}{۹}$	
۶	$\frac{2}{7}$ $\quad \frac{2}{9}$ $\quad \frac{4}{6}$	
۷		

www.kanoon.ir

	 $\frac{4}{6} - \frac{3}{6} = \frac{1}{6}$	
۸	 $\frac{4}{8} = \frac{2}{4} = \frac{1}{2}$	
۹	۲۴÷۳ = ۸	
۱۰	۴۳۰۰ × ۶۵۰ = ۲۷۹۵۰۰۰ ۳۴۵ × ۶۳ = ۲۱۷۳۵	
۱۱	۹۸ | ۳ ۳۰ ۹۰ ۲ ۸ ۰ ۳۲ ۶ ۲ 98=۲ + ۳×۳۲ 3>2 ۴۲۱ | ۷ ۶۰ ۴۲۰ ۰۰۱ ۶۰×۷ +1 =421 7>1	
۱۲		

تقریب دهگان	تقریب صدگان	تقریب هزارگان
۹۵۱ ⟶ ۹۵۰	۳۴۵ ⟶ ۳۰۰	۲۳۴۵۶ ⟶ ۲۳۰۰۰
۴۳ ⟶ ۴۰	۴۰۲ ⟶ ۴۰۰	۷۶۵۴ ⟶ ۸۰۰۰