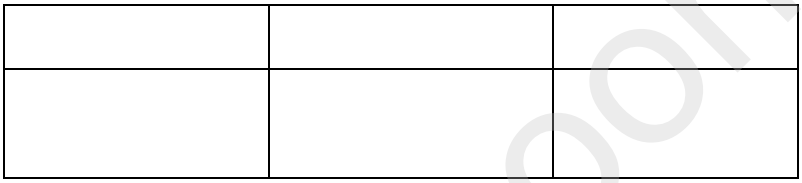
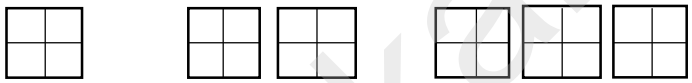
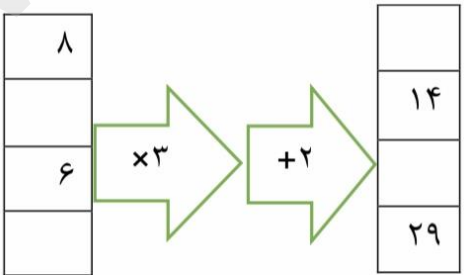
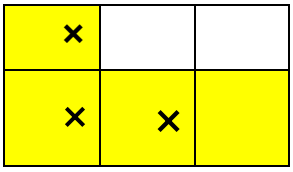
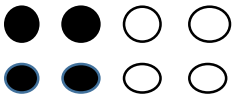
نام : نام خانوادگی : پایه : چهارم دبستان آموزگار: خانم محمدعلی پور	به نام خالق زیبایی ها اداره آموزش و پرورش شهرستان دیلم سرای دانش دبستان دخترانه سرای دانش فدک	آزمون : ریاضی فصل۱تا ۳ تاریخ : ۱۴۰۲/۱۰/۲۷ زمان : ۶۰ دقیقه	مهر دبستان

ردیف	سوالات	بارم
۱	با توجّه به عدد مقابل به سوالات زیر پاسخ دهید. **۴۰۳۷۶۲۶۸۹** ۱)این عدد را به حروف بنویسید . ۲) عدد را گسترده کنید . ۴) کدام رقم بیشترین ارزش مکانی را دارد؟ ۵) ارزش مکانی کوچک ترین رقم چیست ؟ ۶) عدد را در جدول ارزش مکانی قرار دهید . 	
۲	ششمین شکل در این الگو از چند مربع کوچک درست شده است ؟  ؟ (۶) (۳) (۲) (۱)	
۳	ماشین ورودی و خروجی را کامل کنید .  	
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 . (< = >) $\frac{۴}{۸} \bigcirc \frac{۹}{۲۴}$ $\frac{۳}{۵} \bigcirc \frac{۶}{۱۵}$ $\frac{۵}{۷} \bigcirc \frac{۵}{۹}$	

www-kanoon-ir

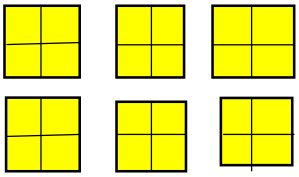
۶	کسرهای زیر را ساده کنید . $\frac{۱۴}{۴۹}$ $\frac{۱۸}{۸۱}$ $\frac{۲۰}{۳۰}$	
۷	برای شکل زیر ، تفریق مناسب بنویسید . 	
۸	برای شکل مقابل سه کسر مساوی بنویسید . 	
۹	$\frac{۱}{۳}$ از ۲۴ دانش آموز کلاس چهارم به رشته والیبال علاقه مندهستند، دراین کلاس چند دانش آموز به والیبال علاقه مند هستند ؟	
۱۰	ضرب های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

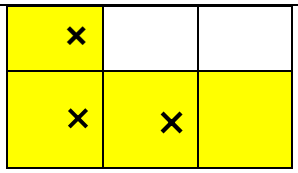
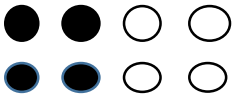
در پرتو عنایت خالق یکتا باشید

www.kanoon.ir

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 فصل۱تا ۳ تاریخ : ۱۴۰۲/۱۰/۲۷ زمان : ۶۰ دقیقه	مهر دبستان

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+۴۰۰۰۰۰۰۰۰ ۴) عدد ۴درصدگان میلیون ۵) ۰ در دهگان میلیون ۶) یکی: ی ۹، د ۸، ص ۶ هزار: ی ۲، د ۶، ص ۷ میلیون: ی ۳، د ۰، ص ۴	
۲	۲۴ مربع کوچک 	
۳	۲۶ ۲۰ ۴ ۹	
۴	$\frac{۱۰}{۱۴}$ $\frac{۳}{۳۶}$	
۵	$\frac{۴}{۸} < \frac{۹}{۲۴}$ $\frac{۳}{۵} < \frac{۶}{۱۵}$ $\frac{۵}{۷} > \frac{۵}{۹}$	
۶	$\frac{2}{7}$ $\frac{2}{9}$ $\frac{4}{6}$	
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 ۱ ۰ ۰ 421= ۶۰×۷ +1 7>1	
۱۲		

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

در پرتو عنایت خالق یکتا باشید