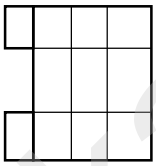
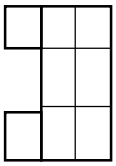
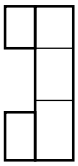
نام : نام خانوادگی : پایه : چهارم آموزگار : خانم محمد علی پور	به نام خداوند بخشنده و مهربان اداره آموزش و پرورش شهرستان دیلم سرای دانش دبستان دخترانه سرای دانش فدک	آزمون : ریاضی تاریخ : ۳۰ /۱۰/ ۱۴۰۴ زمان : ۶۰ دقیقه	مهر دبستان

ردیف	سوالات	بارم
۱	با توجه به عدد مقابل به سوالات زیر پاسخ دهید . ۳۴۷۶۸۹۲۱ الف) عدد را به حروف بنویسید . ..... ب) گسترده کنید . پ) ارزش مکانی رقم ۶ را بنویسید . ت) در بیشترین (بالاترین) مرتبه ، چه رقمی قرار دارد ؟ س) ارزش مکانی کوچک ترین رقم چیست ؟	
۲	در الگوی زیر، شکل پنجم از چند مربع تشکیل می شود ؟ ؟ (۵)  (۳)  (۲)  (۱)	
۳	بزرگ ترین و کوچک ترین عدد شش رقمی را که با رقم های (۳ ، ۶ ، ۱ ، ۹ ،۴ ، ۲) می توان نوشت را بنویسید . بزرگ ترین : --- --- --- --- --- --- کوچک ترین : --- --- --- --- --- ---	
۴	برای شکل مقابل ، سه تساوی کسر بنویسید .  ..... = ... = ...	
۵	حاصل جمع و تفریق های زیر را به دست آورید . $\frac{۷}{۱۸} + \frac{۲}{۹} =$ $\frac{۴}{۶} - \frac{۲}{۲۴} =$	
۶	کسرهای زیر را ساده کنید . $\frac{۲۷}{۷۲} =$ $\frac{۲۰}{۴۰} =$ $\frac{۱۸}{۳۶} =$	

www.kanoon.ir

۷ حاصل ضرب $\frac{۳}{۸} \times ۲$ را روی شکل نشان دهید .

۸ مقایسه کنید . (< = >)

$\frac{۷}{۱۵} \square \frac{۷}{۱۰}$ $\quad \frac{۲}{۸} \square \frac{۹}{۲۴}$ $\quad \frac{۳}{۴} \square \frac{۴}{۱۲}$

۹ تقریب های زیر را به دست آورید .

تقریب دهگان	تقریب صدگان	تقریب هزارگان
۷۶۵ ⟶	۶۵۴ ⟶	۳۲۵۶۴ ⟶

۱۰ یک کشاورز روز اول $\frac{۲}{۸}$ محصول خود و روز دوم $\frac{۴}{۸}$ محصول خود را فروخت .
او چه کسری از محصولات خود را فروخته است ؟
چه کسری هنوز فروخته نشده است ؟ (باقی مانده است)

۱۱ حاصل ضرب های زیر را به دست آورید . (به روش دلخواه)

۳۴۰۰ × ۵۲۰۰

۵۴۲ × ۲۷۳

۱۲ حاصل تقسیم های زیر را به دست آورید و رابطه های درستی تقسیم را بنویسید .

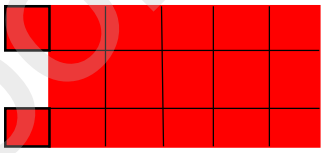
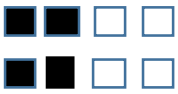
۶ | ۹۸۷

۷ | ۸۹

موفق باشید

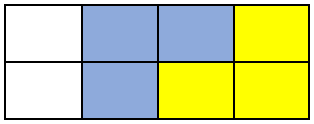
www-kanoon-ir

نام :	به نام خداوند بخشنده و مهربان	پاسخنامه آزمون : ریاضی	مهر
نام خانوادگی :	اداره آموزش و پرورش شهرستان دیلم	تاریخ : ۳۰ /۱۰/ ۱۴۰۴	دبستان
پایه : چهارم	سرای دانش	زمان : ۶۰ دقیقه	
آموزگار : خانم محمد علی پور	دبستان دخترانه سرای دانش فدک		

ردیف	سوالات	بارم
۱	الف) سی و چهار میلیون و هفتصد و شصت و هشت هزار و نه صد و بیست و یک ب) ۱+۲۰+۹۰۰+۸۰۰۰+۶۰۰۰۰+۷۰۰۰۰۰+۴۰۰۰۰۰۰+۳۰۰۰۰۰۰۰ پ) ۶ در دهگان هزار ت) ۳ در دهگان میلیون س) ۱ در یکان (یکی)	
۲	 (۵)	
۳	بزرگ ترین : ۹۶۴۳۲۱ کوچک ترین : ۱۲۳۴۶۹	
۴	 $\frac{۴}{۸}=\frac{۲}{۴}=\frac{۱}{۲}$	
۵	$\frac{۷}{۱۸}+\frac{۲}{۹}=\frac{۱۱}{۱۸}$ $\frac{۴}{۶}-\frac{۲}{۲۴}=\frac{۱۴}{۲۴}$	
۶	$\frac{۱۸}{۳۶}=\frac{۳}{۶}$ $\frac{۲۰}{۴۰}=\frac{۴}{۸}$ $\frac{۲۷}{۷۲}=\frac{۳}{۸}$	

www.kanoon.ir

۷



۸

$\frac{۴}{۱۲} < \frac{۳}{۴} = \frac{۹}{۱۲}$ $\quad \frac{۹}{۲۴} > \frac{۲}{۸} = \frac{۶}{۲۴}$ $\quad \frac{۷}{۱۰} > \frac{۷}{۱۵}$

۹

تقریب دهگان	تقریب صدگان	تقریب هزارگان
۷۶۵ ⟶ ۷۷۰	۶۵۴ ⟶ ۷۰۰	۳۲۵۶۴ ⟶ ۳۳۰۰۰

۱۰

$\frac{۲}{۸} + \frac{۴}{۸} = \frac{۶}{۸}$

$\frac{۸}{۸} - \frac{۶}{۸} = \frac{۲}{۸}$

۱۱

۳۴۰۰ ×	۵۴۲ ×
۵۲۰۰	۲۷۳
۱۷،۶۸۰،۰۰۰	۱۴۷،۹۶۶

۱۲

۶ | ۹۸۷	۷ | ۸۹
۱۰۰ ۶۰۰	۱۰ ۷۰
۶۰ ۳۸۷	۲ ۱۹
۴ ۳۶۰	۱۲ ۱۴
۱۶۴ ۲۷	۵
۲۴	
۳	

۷>۵ $\quad$ ۸۹ =۵+(۷×۱۲) $\quad$ ۶>۳ $\quad$ ۹۸۷ =۳+(۶×۱۶۴)

موفق باشید