

به نام خداوند ماه و مهر		
نام:	مدیریت آموزش و پرورش شهرستان خواف	تاریخ امتحان: ۱۴۰۳/۱۰/۲۲
نام خانوادگی:	دبستان غیردولتی نوآوران اندیشه	ساعت شروع: ۰۸:۳۰
آموزگار: خانم قریشی	پایه: چهارم ابتدایی	مدت امتحان: ۴۵ دقیقه
آزمون: ریاضی		تعداد صفحه: ۳

۱

باتوجه به عدد ۲۵/۲۰۳/۱۶۰ به سوالات زیر پاسخ دهید .
الف) این عدد چند رقمی است ؟
ب) رقم صدگان آن چند است ؟
ج) عدد را به حروف بنویسید .
د) عدد را در جدول ارزش مکانی قرار دهید .

۱

میلیون			هزار					
ص	د	ی	ص	د	ی	ص	د	ی

۲

الگوی شکل زیر را بدست آورید .
شکل ؟

(۱)

(۲)

(۳)

(۸)

۳

ماشین ورودی و خروجی را کامل کنید .

۸	×۳ →	+۲ →	
			۱۴
۶			
			۲۹

۴

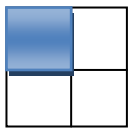
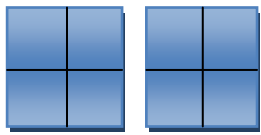
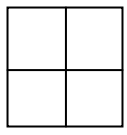
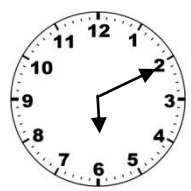
جدول زیر را کامل کنید .

طول ضلع مربع	۴	۶	۹		
محیط مربع				۲۰	۳۲

۵

ابوالفضل $\frac{2}{7}$ یک رومیزی و پارسا $\frac{3}{7}$ آن را تور دوزی کرده اند. الف) آن ها روی هم چه کسری از رومیزی را تور دوزی کرده اند ؟
ب) چه کسری باقی مانده است ؟

به نام خداوند ماه و مهر		
نام:	مدیریت آموزش و پرورش شهرستان خواف	تاریخ امتحان: ۱۴۰۳/۱۰/۲۲
نام خانوادگی:	دبستان غیردولتی نوآوران اندیشه	ساعت شروع : ۰۸:۳۰
آموزگار: خانم قریشی	پایه : چهارم ابتدایی	مدت امتحان: ۴۵ دقیقه
آزمون : ریاضی		تعداد صفحه: ۳

۶	برای کسرهای داده شده کسر مساوی بنویسید .	$\frac{3}{9} =$	$\frac{5}{6} =$	$\frac{3}{4} =$	
۷	ساده کنید .	$\frac{6}{9} =$	$\frac{5}{15} =$	$\frac{14}{21} =$	
۸	مقایسه کنید .	$\frac{2}{3} \bigcirc \frac{5}{12}$	$\frac{2}{9} \bigcirc \frac{1}{3}$	$\frac{8}{14} \bigcirc \frac{1}{2}$	$\frac{5}{10} \bigcirc \frac{3}{5}$
۹	برای هر یک از عبارات زیر شکل بکشید و حاصل را بدست آورید .	$2 \times \frac{3}{7} =$	$3 \times \frac{2}{8} =$		
۱۰	نصف ۲۰ می شود ثلث ۱۲ می شود	ربع ۴۰ می شود خمس ۴۵ می شود			
۱۱	عدد مخلوط مربوط به هر شکل را بنویسید .				
	به دقیقه :	به ساعت :			
					
۱۲	حاصل جمع و تفریق های زیر را بدست آورید.	$\frac{7}{8} + \frac{1}{8} =$	$\frac{1}{3} + \frac{5}{12} =$		
		$\frac{11}{20} - \frac{3}{10} =$	$\frac{1}{6} - \frac{1}{12} =$		

به نام خداوند ماه و مهر		
نام:	مدیریت آموزش و پرورش شهرستان خواف	تاریخ امتحان: ۱۴۰۳/۱۰/۲۲
نام خانوادگی:	دبستان غیردولتی نوآوران اندیشه	ساعت شروع: ۰۸:۳۰
آموزگار: خانم قریشی	پایه: چهارم ابتدایی	مدت امتحان: ۴۵ دقیقه
آزمون: ریاضی		تعداد صفحه: ۳
۱۳	حاصل هر عبارت را به روش خواسته شده بدست آورید . گسترده $\begin{array}{r} 24 \\ \times 19 \\ \hline \end{array}$ مساحتی $\begin{array}{r} 16 \\ \times 23 \\ \hline \end{array}$	
	خلاصه $\begin{array}{r} 890 \\ \times 213 \\ \hline \end{array}$ نیمه گسترده $\begin{array}{r} 13 \\ \times 41 \\ \hline \end{array}$	
۱۴	حاصل تقسیم های زیر را به روش فرایندی بدست آورید . $\begin{array}{r} 451 \overline{) 32} \\ \underline{451} \\ 0000 \end{array}$ $\begin{array}{r} 570 \overline{) 28} \\ \underline{570} \\ 0000 \end{array}$ $\begin{array}{r} 752 \overline{) 5} \\ \underline{752} \\ 0000 \end{array}$ $\begin{array}{r} 617 \overline{) 3} \\ \underline{617} \\ 0000 \end{array}$	
۱۵	اعداد زیر را با تقریب دهگان بنویسید . ۴۲۷ ۹۴۶ ۳۵۲۱	