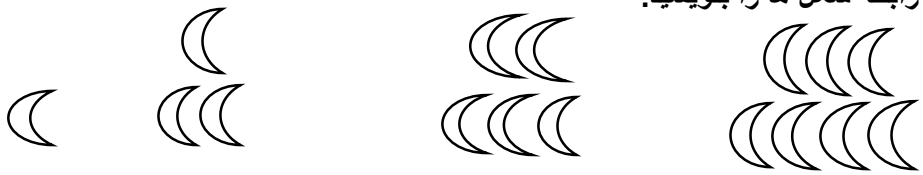
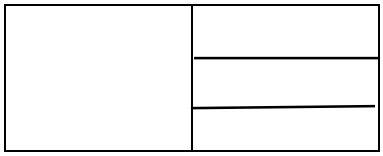
نام : نام خانوادگی : پایه:ششم آموزگار :خانم کشاورز	به نام خداوند بخشنده و مهربان اداره آموزش و پرورش شهرستان دیلم دبستان دخترانه سرای دانش فدک	آزمون: ریاضی تاریخ : ۱۴۰۳/۱۰/۲۲ زمان :	مهر دبستان

۱	**درستی یا نادرستی سوالات زیر را مشخص کنید.** • **به اعداد ۱۰و۸و۶و۴و۲ اعداد زوج یا مضرب های عدد ۲ می گویند.** • **عدد صفر نه مثبت است و نه منفی** • **اعدادی که بر ۳ بخش پذیرند حتما بر ۹ هم بخش پذیرند.** • **عدد ۵۹/۰۷۳ برابر است با پنجاه و نه و هفتاد و صدم .**	بارم
۲	**جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.** • **در محور اعداد هر چه به سمت ..... پیش می رویم عددها بزرگتر می شوند.** • **اعدادی بر ۱۰ بخش پذیرند که رقم ..... آن صفر باشد.** • **برای تقسیم دو کسر کافی است که کسر اول را در معکوس ..... ضرب کنیم .** • **۷/۵ برابر ..... تا ۰/۱ است .** • **کوچک ترین عدد سه رقمی بخش پذیر بر۵ ..... است .**	
۳	**گزینه درست را انتخاب کنید.** **معکوس عدد ۲/۵ کدام عدد می باشد؟** **الف)** $\frac{۵}{۲}$ **ب)** $\frac{۵}{۲۰}$ **پ)** $\frac{۲}{۵}$ **ت)** $\frac{۲}{۲۰}$ **کدام یک از اعداد زیر از بقیه کوچک تر است ؟** **الف) ۰/ ۲** **ب)** $\frac{۴}{۵}$ **پ)** $\frac{۲}{۳}$ **ت) ۰/ ۵۰** **کدام یک از گزینه های زیر بر ۶ بخش پذیر است ؟** **الف) ۳۷۶** **ب) ۱۳۸** **پ) ۲۵۴** **ت) ۴۱۳**	

www-kanoon.ir

٤	**با توجه به الگوی زیر رابطه شکل ها را بنویسید.**  (١) (٢) (٣) (٤) • **چندمین شکل با ٢٣ ماه ساخته می شود؟**	
٥	**اعداد زیر را مقایسه کنید و علامت مناسب (< = >) قرار دهید.** ١ ◯ -١ ٥ ◯ +٣ ٠ ◯ ٦ -٢ ◯ -٥ -٤٣ ◯ ٤٣ ٢/٣ ◯ ٢/٣ ٠/٠٠٥ ◯ ٥ ٠٠٠ / . ١٢/ ٠٠٨ ◯ ٢ /٠٠٠٨٠	
٦	**حاصل عبارت های زیر را بدست آورید.** $\frac{٢٥}{٤٨} \div \frac{٢٠}{٢٤} =$ $\frac{٢\frac{٢}{٣} \div \frac{١}{١٢}}{\frac{٢٥}{٣٦} \div \frac{١٥}{٤٨}} =$ $٢\frac{٢}{٩} \times ١\frac{٣}{١٠} \times ٣\frac{٣}{٤} =$	
٧	**تقسیم زیر را تا دو رقم اعشار پیدا کنید سپس باقی مانده را پیدا کنید.** ٢٩/ ٣٥١ | ٨/٢٤	
٨	**تقسیم زیر را انجام دهید.** ١٢/٨٤٦ | ٣	

www-kanoon.ir

۹	**نقاشی نیمی از سالن ورزشی را به رنگ قرمز رنگ کرد او نیم دیگر را سه قسمت کرده و یک قسمت آن را بنفش و یک قسمت دیگر را سفید و قسمتی را زرد رنگ کرد او چه کسری از زمین سالن خود را قرمز رنگ کرده است ؟ از شکل استفاده کنید.** 	
۱۰	**کسر های زیر را تا حد امکان ساده کنید:** $\frac{۱۰۰}{۱۱۰۰} =$ $\frac{۲/۵}{۰/۵} =$	

www-kanoon-ir

نام : نام خانوادگی : پایه:ششم آموزگار :خانم کشاورز	به نام خداوند بخشنده و مهربان اداره آموزش و پرورش شهرستان دیلم دبستان دخترانه سرای دانش فدک	آزمون: ریاضی تاریخ : ۱۴۰۳/۱۰/۲۴ زمان : ۴۵ دقیقه	مهر دبستان

۱	ص ص غ غ	بارم
۲	راست یکان کسر دو ۷۵ ۱۰۰	
۳	پ) $\frac{۲}{۵}$ الف) ۰/ ۲ ب) ۱۳۸	
٤	۱ -(۲ x شماره شکل) ۲۳=۱ - (۲ ×۱۲)	
٥	< < > < > < = < >	

www-kanoon-ir

٦

۴۷۰

۲/۲۴

$\frac{۸}{۳} \div \frac{۱}{۱۲} = \frac{۸}{۳} \times \frac{۱۲}{۱} = \frac{۳۲}{۱}$

$\frac{۷۲}{۵} = \frac{۹}{۲۰} \times \frac{۳۲}{۱} = \frac{۳۲}{۹} \div \frac{۲۰}{۱} = \frac{۳۲}{۱}$

$\frac{۲۵}{۳۶} \times \frac{۴۸}{۱۵} = \frac{۲۰}{۹}$

$\frac{۲۰}{۹} \times \frac{۱۳}{۱۰} \times \frac{۱۵}{۴} = \frac{۶۵}{۶} = ۱۰\frac{۵}{۶}$

٧

باقی مانده تقسیم بر ۱۰۰ می شود

۰۱/۶۶

۲۹/۳۵۱ | ۸/۲۴

۳/۵۶

۰/۰۱۶۶ ÷۱۰۰

٨

خارج قسمت = ۴/۲۸۲

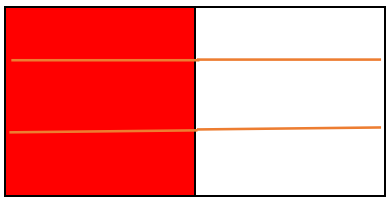
باقی مانده = ۰

۱۲/۸۴۶ | ۳

۴/۲۸۲

۰۰۰

٩



$\frac{۳}{۶}$

١٠

$\frac{۱}{۱۱}$

$\frac{\frac{۲۵}{۱۰۱}}{\frac{۵}{۱۰۱}} = ۵$