باسمه تعالی

اداره کل آموزش و پرورش استان س و ب

اداره آموزش و پرورش ناحیه ۲ زاهدان

دبستان پسرانه غیردولتی فرهیختگان دانش

نام : .....

نام خانوادگی : .....

شعبه کلاس: .....

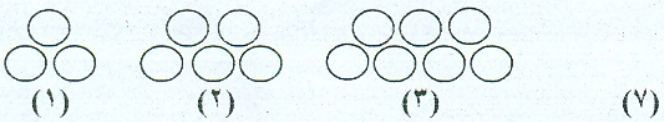
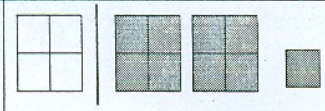
نام درس: ریاضی

نوبت امتحانی: اول

پایه : چهارم

تاریخ امتحان: ۱۴۰۱/۱۰/۴

مدت امتحان :

ردیف	گزینه مناسب را انتخاب کنید.	بارم
۱	ارزش بزرگ ترین رقم در عدد ۲۳۹۰۶۱۸۷ کدام است ؟ الف)دهگان میلیون ◯ ب)دهگان ◯ ج)صدگان هزار ◯ د)یکان میلیون ◯	
۲	کدام کسر از بقیه بزرگتر است ؟ الف) $\frac{۴}{۶}$ ◯ ب) $\frac{۳}{۶}$ ◯ ج) $\frac{۵}{۶}$ ◯ د) $\frac{۱}{۶}$ ◯	
۳	کوچکترین عدد ۴ رقمی بدون تکرار کدام است؟ الف)۱۰۰۰ ◯ ب)۱۲۳۰ ◯ ج)۱۲۰۳ ◯ د)۱۰۲۳ ◯	
۴	ارزش مکانی رقم ۵ در عدد ۹۰۵۲۳۱ کدام است ؟ الف)یکان هزار ◯ ب)دهگان هزار ◯ ج)صدگان ◯ د)صدگان هزار ◯	
	جاهای خالی را با عدد یا کلمه ی مناسب پر کنید .	
۵	ربع عدد ۲۰ ..... تا می شود .	
۶	حاصل تقریبی ضرب ۶۸۱ × ۲۴۳ می شود ..... ⟵ ۶۸۱ × ۲۴۳	
۷	$\frac{۸}{۸}$ مساوی ..... را نشان می دهد.	
۸	عدد بعدی در الگوی عددی ؟ ، ۱۴ ، ۱۰ ، ۶ ، ۲ عدد ..... می باشد.	
۹	سه تا صدهزارتایی برابر است با	
۱۰	باتوجه به عدد **۸۷۵۳۰۹۲۶** به سوالات زیر پاسخ دهید . الف) عدد را به حروف بنویسید. ..... ب) رقم های طبقه ی هزار را بنویسید. ج) رقم ۸ در چه مرتبه ای قرار دارد ؟ د) کمترین ارزش مکانی مربوط به کدام رقم است ؟	
۱۱	رابطه ی الگوی زیر را پیدا کنید و تعداد دایره های شکل هفتم را بدست آورید.  (۱) (۲) (۳) (۷)	
۱۲	عدد مخلوط و کسر شکل های زیر را بنویسید.  ..... 	

۱۳ حاصل عبارت های زیر را به دست آورید .

$\frac{۳}{۷} + \frac{۵}{۱۴} =$

$\frac{۲}{۴} - \frac{۳}{۸} =$

$۳ \times \frac{۵}{۲۰} =$

$\left(۳ \times \frac{۲}{۵}\right) - \left(۳ \times \frac{۱}{۵}\right) =$

۱۴ در جای خالی عدد مناسب بنویسید.

$\frac{\square}{\square} = \frac{۱۶}{۲۸}$

$\frac{۹}{\square} = \frac{۳}{۶}$

$\frac{۶}{۹} = \frac{۴۲}{\square}$

$\frac{۷}{۸} = \frac{\square}{۴۰}$

۱۵ کشاورزی $\frac{۵}{۱۲}$ مزرعه ی خود را گندم و $\frac{۱}{۲}$ آن را جو کاشته است. در چه کسری از این مزرعه گندم و جو کاشته شده است؟ چه کسری باقی مانده است؟

۱۶ عدد مخلوط $۲\frac{۱}{۲}$ را نشان دهید.

۱۷ کسرهای زیر را ساده کنید.

$\frac{۳۰}{۴۵} =$

$\frac{۶۳}{۷۲} =$

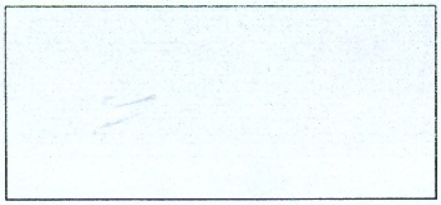
۱۸ حاصل ضرب های زیر را به دست آورید.

۴۰۰ × ۳۰۰ =

۳۴۲
×
۵۰۶

۳۷۴۰ × ۳۰ =

۱۹ ضرب ۵۳ × ۴۲ را با رسم شکل (مساحتی) به دست آورید.



۲۰ قلب یک کودک در هر دقیقه ۱۱۵ بار می زند. قلب او در یک ساعت چند بار می زند ؟

۲۱ تقسیم زیر را انجام دهید و جاهای خالی را کامل کنید .

۳۵ | ۴

مقسوم:---------- مقسوم علیه:---------- ------ < ------

خارج قسمت:---------- باقی مانده:---------- ----- = ----- + ----- × -----

۲۲ عددها را با تقریب خواسته شده بنویسید .

۴۸۶۰ ← تقریب هزارگان

۴۱۲۸ ← تقریب صدگان

۲۳۵۸ ← تقریب دهگان

۲۳ آیا ۲۱ بر ۴ بخش پذیر است؟ ..... چرا ؟