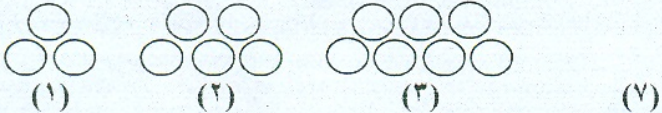






نوبت امتحانی: اول  
پایه: چهارم  
تاریخ امتحان: ۱۴۰۱/۱۰/۴  
مدت امتحان:

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

ردیف	گزینه مناسب را انتخاب کنید.	بارم
۱	ارزش بزرگ ترین رقم در عدد ۲۳۹۰۶۱۸۷ کدام است؟ الف) دهگان میلیون <input type="radio"/> ب) دهگان <input type="radio"/> ج) صدگان هزار <input type="radio"/> د) یکان میلیون <input type="radio"/>	
۲	کدام کسر از بقیه بزرگتر است؟ الف) $\frac{4}{6}$ <input type="radio"/> ب) $\frac{3}{6}$ <input type="radio"/> ج) $\frac{5}{6}$ <input type="radio"/> د) $\frac{1}{6}$ <input type="radio"/>	
۳	کوچکترین عدد ۴ رقمی بدون تکرار کدام است؟ الف) ۱۰۰۰ <input type="radio"/> ب) ۱۲۳۰ <input type="radio"/> ج) ۱۲۰۲ <input type="radio"/> د) ۱۰۲۳ <input type="radio"/>	
۴	ارزش مکانی رقم ۵ در عدد ۹۰۵۲۳۱ کدام است؟ الف) یکان هزار <input type="radio"/> ب) دهگان هزار <input type="radio"/> ج) صدگان <input type="radio"/> د) صدگان هزار <input type="radio"/>	
جاهای خالی را با عدد یا کلمه ی مناسب پر کنید .		
۵	ربع عدد ۲۰ ..... تا می شود .	
۶	حاصل تقریبی ضرب $۲۴۳ \times ۶۸۱$ می شود ..... $۲۴۳ \times ۶۸۱ \rightarrow$	
۷	$\frac{8}{8}$ مساوی ..... را نشان می دهد.	
۸	عدد بعدی در الگوی عددی ؟ ، ۱۴ ، ۱۰ ، ۶ ، ۲ ..... می باشد.	
۹	سه تا صد هزار تایی 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. 	
۱۲	عدد مخلوط و کسر شکل های زیر را بنویسید.  	



حاصل عبارت های زیر را به دست آورید .

۱۳

$$\frac{2}{7} + \frac{5}{14} =$$

$$\frac{2}{4} - \frac{3}{8} =$$

$$3 \times \frac{5}{20} =$$

$$\left(3 \times \frac{2}{5}\right) - \left(3 \times \frac{1}{5}\right) =$$

در جای خالی عدد مناسب بنویسید.

۱۴

$$\frac{9}{\square} = \frac{3}{6}$$

$$\frac{\square}{\square} = \frac{16}{28}$$

$$\frac{7}{8} = \frac{\square}{40}$$

$$\frac{6}{9} = \frac{42}{\square}$$

جزوه سیپی

۱۵ کشاورزی  $\frac{5}{12}$  مزرعه ی خود را گندم و  $\frac{1}{4}$  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  $2\frac{1}{3}$  را نشان دهید.

۱۷

کسره های زیر را ساده کنید.

$$\frac{20}{45} =$$

$$\frac{63}{72} =$$



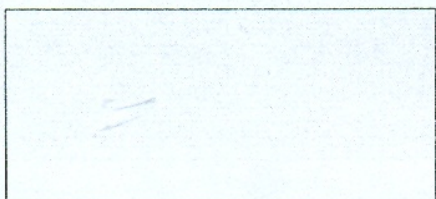
حاصل ضرب های زیر را به دست آورید.

$$400 \times 300 =$$

$$\begin{array}{r} 342 \\ \times \\ 506 \\ \hline \end{array}$$

$$3740 \times 30 =$$

ضرب  $42 \times 53$  را با رسم شکل (مساحتی) به دست آورید.



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

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

$$\begin{array}{r} 35 \\ 4 \overline{) 125} \\ \underline{120} \\ 5 \end{array}$$

مقسوم: ----- مقسوم علیه: -----

خارج قسمت: ----- باقی مانده: -----

$$--- \times --- + --- = ---$$

عددها را با تقریب خواسته شده بنویسید.

تقریب هزارگان  $4860 \rightarrow$

تقریب صدگان  $4128 \rightarrow$

تقریب دهگان  $2358 \rightarrow$

آیا ۲۱ بر ۴ بخش پذیر است؟ ..... چرا؟