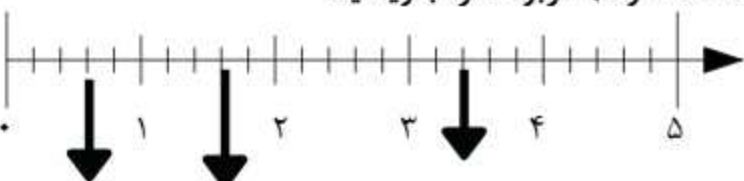
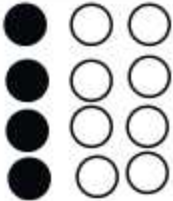


تاریخ: زمان: ۹۰ دقیقه نوبت دی ماه سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۴	باسمه تعالی وزارت آموزش و پرورش مقطع ابتدایی شهرستان تاکستان دبستان غیر دولتی بحر العلوم	نام و نام خانوادگی: ریاضی فصل ۱ تا ۳ پایه: چهارم آموزگار: منی طاهرخانی
خ خ ق ن	(۱) با توجه به عدد داده شده به سوالات زیر پاسخ دهید. الف_جدول ارزش مکانی را کامل کنید ب_عدد را به حروف بنویسید..... ج_ارزش مکانی کدام رقم بیشتر است؟..... د_این عدد را با تقریب دهگان میلیون بنویسید. ۸۱۵۰۰۵۹۳۶ 	
خ خ ق ن	(۲) الگوی زیر را ادامه دهید.  رابطه شکل =  ۴۴۴	
خ خ ق ن	(۳) با توجه به سوالات انجام دهید. الف_عدد ۳۰۴۵۶۲۰ را گسترده کنید. ب_جمع اعداد رو به رو را بنویسید. $۵۰۰۰۰۰۰ + ۴۰۰۰۰ + ۸۰۰ + ۷۰ + ۹ = \dots\dots\dots$ ج_۳۸۰۰۰ تومان چند ریال است. د_۱۰ تا ۱۰۰۰۰۰ هزار تا می شود؟..... ه_بزرگترین عدد ۵ رقمی زوج با تکرار بدون تکرار رقم ی_محیط مثلثی ۲۱ است طول ضلع آن می شود؟..... ن_دو میلیون و سیصد و یک هزار و پانزده را به عدد بنویسید.	
خ خ ق ن	(۳) با توجه به محور و شکل (کسر یا عدد مخلوط) مربوطه را بنویسید.     	

خ خ ق ق ن	۴) مقایسه کنید <=> $\frac{5}{5} \bigcirc \frac{3}{4}$ $\frac{4}{20} \bigcirc \frac{1}{5}$ $100020 \bigcirc$ هزار و بیست $4356 \bigcirc 43056$ $\frac{8}{100} \bigcirc \frac{18}{100}$ $\frac{7}{40} \bigcirc \frac{14}{40}$ $1200 - 1217 \bigcirc 583$ $45 \bigcirc$ ربع عدد ۱۲ $45 \bigcirc$ خمس عدد ۱۲۰۰							
خ خ ق ق ن	۵) حاصل عبارات کسری زیر را به دست بیاورید. (به علامت وسط دقت کنید). $(3 \times \frac{2}{34}) + \frac{3}{8} =$ $(\frac{7}{16} - \frac{2}{8}) + \frac{5}{16} =$							
خ خ ق ق ن	۶) با توجه به شکل روبه رو سه کسر مساوی بنویسید.  _____ = _____ = _____							
خ خ ق ق ن	۷) کسر های زیر را ساده کنید. $\frac{45}{63} =$ $\frac{12}{36} =$							
خ خ ق ق ن	۸) حاصل جمع، تفریق، ضرب و تقسیم زیر را به دست آورید. <table border="1"> <tr> <td> $\begin{array}{r} 788 \\ + 162 \\ \hline \end{array}$ </td> <td> $\begin{array}{r} 635 \\ - 478 \\ \hline \end{array}$ </td> <td> $\begin{array}{r} 859 \\ \times 602 \\ \hline \end{array}$ </td> <td> $\begin{array}{r} 4038 \\ \div 2 \\ \hline \end{array}$ </td> </tr> </table>				$\begin{array}{r} 788 \\ + 162 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 635 \\ - 478 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 859 \\ \times 602 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 4038 \\ \div 2 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 788 \\ + 162 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 635 \\ - 478 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 859 \\ \times 602 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 4038 \\ \div 2 \\ \hline \end{array}$					
خ خ ق ق ن	۹) یک شانه تخم مرغ ۶ ردیف ۵ تایی تخم مرغ دارد. تخم مرغ ها چند تا می شود؟ 							
خ خ ق ق ن	۱۰) سازمان بهزیستی ۸۰۵ گونی ۲۴ کیلویی برنج را بین ۱۴۰ خانواده ی تحت پوشش توزیع کرده است. حساب کنید به هر خانواده چند کیلو برنج رسیده است؟							
بازخورد آموزگار: قدر داشته هات را بدان و سپاسگزار باش بازخورد اولیا: وبی حساب مهربانی کنید پسر گلم  								

بصر العلوم ریاضی چھارم نویسنده: فاضل محمد میان رستم ۵۱۲

الف -

ہزار			صیون		
تین	دو	یک	تین	دو	یک
۴	۳	۹	۵	۰	۸

ب) ہشت سو پندرہ صیون و بیس ہزار و پندرہ سو و شصت

ج) ۸۱ (د) ۸۲۰۰۰۰۰۰۰

۲) ۱ ۳ ۶ ۱۰ ۱۵ ۲۱ ۲۸

۱ + (۲ × ۱) = ۳ (۴ × ۲) + ۱ = ۹

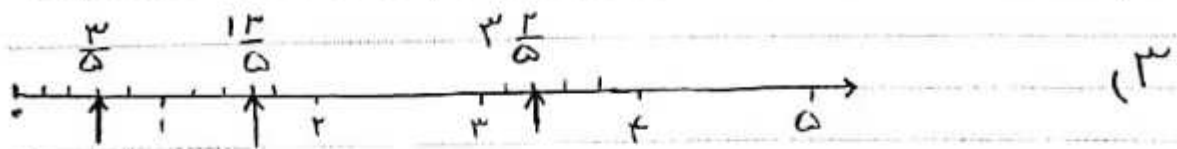
۳) الف - ۲۰ + ۹۰۰ + ۵۰۰۰ + ۴۰۰۰۰ + ۳۰۰۰۰۰۰

ب) ۵۰۰۴۸۷۹

ج) ۳۸۰۰۰۰۰۰ (د) ۱۰۰۰۰۰۰۰

۵) ۹۹۹۹۸ - ۹۸۷۴۴ = ۵ ۲۱ ÷ ۳ = ۷

۶) ۲۳۰۱۰۱۵



۴:۳ = ۴/۳ ۴/۳ = ۱ ۱/۳ ۳/۴ = ۰ ۳/۴ ۵/۸ = ۰ ۵/۸

۴) ۴۳۵۶ < ۴۳۰۵۶ ۱۰۰۰۲۰ > ۱۰۰۰۰

۵) ۱۸۰۰ - ۱۲۱۷ = ۵۸۳ ۱۴/۴ < ۱۴/۴ ۱۴/۴ < ۱۴/۴

۱۱/۱۰۰ < ۱۳/۴ ۱۱/۱۰۰ < ۱۱/۱۰۰

۵) (۳ × ۲/۱۴) + ۳/۸ = ۲/۸ + ۳/۸ = ۵/۸

(۷/۱۴ - ۲/۸) + ۵/۱۴ = (۷/۱۴ - ۲/۱۴) + ۵/۱۴ = ۳/۱۴ + ۵/۱۴ = ۸/۱۴ = ۴/۷

$$\frac{2}{4} = \frac{1}{2} = \frac{1}{2} \quad (9)$$

$$\frac{40 \div 9}{4 \times 9} = \frac{5}{9} \quad \frac{12 \div 12}{34 \div 12} = \frac{1}{3}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ 40 \overline{) 360} \\ \underline{320} \\ 40 \end{array} \times \begin{array}{r} 109 \\ 40 \overline{) 4360} \\ \underline{4000} \\ 360 \end{array} + \begin{array}{r} 11 \\ 788 \overline{) 8668} \\ \underline{7880} \\ 888 \end{array} - \begin{array}{r} 11 \\ 435 \overline{) 478} \\ \underline{435} \\ 43 \end{array}$$

$$4 \times 5 = 20 \quad 20 \div 2 = 10 \quad (9)$$

$$\begin{array}{r} 105 \\ \times 24 \\ \hline 420 \\ + 2100 \\ \hline 2520 \end{array} \quad \begin{array}{r} 1932 \overline{) 140} \\ \underline{190} \\ 42 \\ \underline{42} \\ 0 \end{array} \quad \begin{array}{r} 138 \\ \times 138 \\ \hline 138 \\ 414 \\ \hline 19044 \end{array}$$