

نام و نام خانوادگی : نام پدر: نام آموزگار :	به نام خدا مدیریت آموزش و پرورش	تاریخ امتحان : مدت امتحان : آزمون : ریاضی پایه چهارم
۱	جمله های درست و نادرست را مشخص کنید . الف) عدد ۷۳۲ بر ۲ و ۳ بخش پذیر است . ب) $\frac{1}{5}$ یک ساعت ۱۲ دقیقه است . ج) $\frac{4}{7} < \frac{12}{21}$ .	صحیح <input type="checkbox"/> غلط <input type="checkbox"/> صحیح <input type="checkbox"/> غلط <input type="checkbox"/>
۲	جاهای خالی را کامل کنید . الف) در عدد ۷۵۹۴۳۲۱۶ بزرگترین رقم در مرتبه ی ..... قرار دارد . ب) محیط یک مربع ۳۲ سانتی متر است هر ضلع این مربع ..... سانتی متر است .	
۳	جواب صحیح را مشخص کنید ۱) چهارمین عدد الگوی روبرو کدام گزینه است . الف) ۹      ب) ۱۰      ج) ۱۱      د) ۱۲ ۲) زهرا یک کتاب ۳۰ صفحه ای دارد خمس این کتاب را خوانده است . زهرا چند صفحه از کتاب را خوانده ؟ الف) ۲ صفحه      ب) ۶ صفحه      ج) ۵ صفحه      د) ۱۰ صفحه	؟      ۷      ۴      ۱
۴	عدد را بخوانید و به سوالات جواب دهید . ۱) به حروف بنویسید . ۲) ارزش مکانی بزرگترین رقم چیست ؟ ۳) رقم دهگان میلیون این عدد چند است ؟	۵۶۲۰۸۴۰۰۱
۵	با توجه به واحد داده شده عدد مخلوط مربوط به شکل را بنویسید .	  
۶	ضرب $4 \times \frac{3}{8}$ را روی محور نشان دهید .	
۷	مقایسه کنید و علامت ( $< = >$ ) بگذارید .	$\frac{3}{5} \bigcirc \frac{12}{15}$ $\frac{5}{12} \bigcirc \frac{5}{25}$ $3\frac{4}{7} \bigcirc 4\frac{2}{5}$ $745693 \bigcirc 74579$
۸	جمع و تفریق کسرها را انجام دهید .	$\frac{3}{4} + \frac{1}{12} =$ $\frac{20}{36} - \frac{3}{9} =$

	<p>در جای خالی عدد مناسب قرار دهید تا کسرها با هم برابر شود.</p> $\frac{9}{45} = \frac{\square}{5}$ $\frac{5}{6} = \frac{35}{\square}$	۹
	<p>عددها را با تقریب در نظر گرفته شده بنویسید.</p> <p>با تقریب رقم صدگان ۴۲۷ <math>\longrightarrow</math> .....</p> <p>با تقریب رقم هزارگان ۴۷۵۱ <math>\longrightarrow</math> .....</p> <p>با تقریب رقم دهگان ۳۵۷ <math>\longrightarrow</math> .....</p>	۱۰
	<p>حاصل ضرب را به کمک شکل (ضرب مساحتی) به دست آورید.</p> $\begin{array}{r} 16 \\ \times 12 \\ \hline \end{array}$	۱۱
	<p>حاصل ضرب ها را بدست آورید.</p> $\begin{array}{r} 2500 \\ \times 300 \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{r} 430 \\ \times 201 \\ \hline \end{array}$	۱۲
	<p>حاصل تقسیم را بدست آورید.</p> $\begin{array}{r} 3 \\ \overline{) 948} \end{array}$	۱۳
	<p>کشاورزی <math>\frac{2}{8}</math> زمین خود را گندم و <math>\frac{3}{8}</math> را جو کاشته این کشاورز الف) چه کسری از زمین را کاشته ؟ ب) چه کسری از زمین او زیر کشت نرفته است ؟</p>	۱۴
	<p>می خواهیم ۶ بسته ی ۱۲ تایی مداد را بین ۵ نفر تقسیم کنیم به هر نفر چند مداد می رسد ؟ چند مداد باقی می ماند .</p>	۱۵