

نام و نام خانوادگی : نام پدر : نام آموزگار :	به نام خدا مدیریت آموزش و پرورش زواره دبستان شهید مهدی حاج کتابی	تاریخ امتحان : مدت امتحان : آزمون : ریاضی پایه چهارم دیماه
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) $\frac{4}{7} < \frac{12}{21}$.	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> صحیح <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> غلط
۲	جهای خالی را کامل کنید. الف) در عدد ۷۵۹۴۳۲۱۶ بزرگترین رقم در مرتبه i 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. 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	۱ ۴ ۷ ? ۱۲ ۱۱ ۱۰ ۹ الف) ۹
۴	عدد را بخوانید و به سوالات جواب بدهید. 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 $\frac{3}{8} \times 4$ را روی محور نشان دهید.	
۷	مقایسه کنید و علامت ($=$ $>$ $<$) بگذارید.	$\frac{3}{5} \bigcirc \frac{12}{15}$ $\frac{5}{12} \bigcirc \frac{5}{25}$ $\frac{3}{7} \bigcirc \frac{4}{5}$ $745693 \bigcirc 74579$
۸	جمع و تفریق کسرها را انجام دهید.	$\frac{3}{4} + \frac{1}{12} =$ $\frac{20}{36} - \frac{3}{9} =$

در جای خالی عدد مناسب قرار دهید تا کسرها با هم برابر شود.

$$\frac{9}{45} = \frac{\square}{5}$$

$$\frac{5}{6} = \frac{35}{\square}$$

۱۰

عدد را با تقریب در نظر گرفته شده بنویسید.

با تقریب رقم صدگان
۴۲۷ 

با تقریب رقم هزارگان
۴۷۵۱ 

با تقریب رقم دهگان
۳۵۷ 

۱۱

حاصل ضرب را به کمک شکل (ضرب مساحتی) به دست آورید.

$$\begin{array}{r} 16 \\ \times 12 \\ \hline \end{array}$$

۱۲

حاصل ضرب ها را بدست آورید.

$$\begin{array}{r} 2500 \\ \times 300 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 430 \\ \times 201 \\ \hline \end{array}$$

۱۳

حاصل تقسیم را بدست آورید.

$$948 \quad | \quad 3$$

۱۴

کشاورزی $\frac{3}{8}$ زمین خود را گندم و $\frac{3}{8}$ را جو کاشته این کشاورز (الف) چه کسری از زمین را کاشته؟ (ب) چه کسری از زمین او زیر کشت نرفته است؟

۱۵

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.