

نام و نام خانوادگی :	به نام خدا	تاریخ امتحان :
نام پدر :	مدیریت آموزش و پرورش	مدت امتحان :
نام آموزگار :		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) $\frac{4}{7} < \frac{12}{21}$.	صحيح غلط <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
۲	جاهاي خالي را كامل کنيد. الف) در عدد ۷۵۹۴۳۲۱۶ بزرگترین رقم در مرتبه i قرار دارد. ب) محیط يك مربع ۳۲ سانتي متر است هر ضلع اين مربع سانتي متر است.	
۳	جواب صحیح را مشخص کنید ۱) چهارمین عدد الگوی رو برو کدام گزینه است. الف) ۹ ب) ۱۰ ج) ۱۱ د) ۱۲ ۲) زهرا يك کتاب ۳۰ صفحه اي دارد خمس اين کتاب را خوانده است. زهرا چند صفحه از کتاب را خوانده ؟ الف) ۲ صفحه ب) ۵ صفحه ج) ۱۰ صفحه د) ۱۵ صفحه	
۴	عدد را بخوانيد و به سوالات جواب بدهيد. ۱) به حروف بنويسيد. ۲) ارزش مكانی 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 بنويسيد.	
۶	ضرب $\frac{3}{8} \times 4$ را روی محور نشان دهيد.	
۷	مقایسه کنید و علامت (= > <) بگذاريد.	$\frac{3}{5} \bigcirc \frac{12}{15}$ $\frac{5}{12} \bigcirc \frac{5}{25}$ $\frac{3}{7} \bigcirc \frac{4}{5}$ $745693 \bigcirc 74579$
۸	جمع و تفریق کسرها را انجام دهيد.	$\frac{3}{4} + \frac{1}{12} =$ $\frac{20}{36} - \frac{3}{9} =$

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

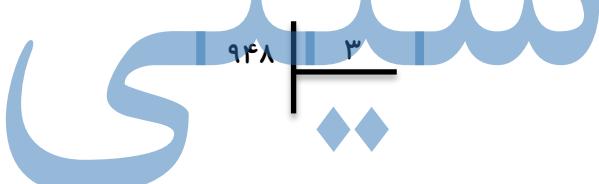
حاصل ضرب ها را بدست آورید.

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

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

۱۳

حاصل تقسیم را بدست آورید.



$$948 \overline{)} 3$$



$$3 \overline{)} 430$$

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.

موفق باشید