



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 ☐ غلط ☐
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 . ۱ ۴ ۷ ؟ (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	
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 $\frac{3}{8} \times 4$ را روی محور نشان دهید .	
۷	مقایسه کنید و علامت ($< > =$) بگذارید . $745693 \bigcirc 74579$ $3\frac{4}{7} \bigcirc 4\frac{2}{5}$ $\frac{3}{5} \bigcirc \frac{12}{15}$ $\frac{5}{12} \bigcirc \frac{5}{25}$	
۸	جمع و تفریق کسرها را انجام دهید . $\frac{3}{4} + \frac{1}{12} =$ $\frac{20}{36} - \frac{3}{9} =$	

۹	در جای خالی عدد مناسب قرار دهید تا کسرها با هم برابر شود . $\frac{۹}{۴۵} = \frac{\square}{۵}$ $\frac{۵}{۶} = \frac{۳۵}{\square}$
۱۰	عددها را با تقریب در نظر گرفته شده بنویسید . با تقریب رقم صدگان ۴۲۷ $\longrightarrow$ با تقریب رقم هزارگان ۴۷۵۱ $\longrightarrow$ با تقریب رقم دهگان ۳۵۷ $\longrightarrow$
۱۱	حاصل ضرب را به کمک شکل (ضرب مساحتی) به دست آورید . $\begin{array}{r} ۱۶ \\ \times ۱۲ \\ \hline \end{array}$
۱۲	حاصل ضرب ها را بدست آورید . $\begin{array}{r} ۲۵۰۰ \\ \times ۳۰۰ \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{r} ۴۳۰ \\ \times ۲۰۱ \\ \hline \end{array}$
۱۳	کشاورزی $\frac{۲}{۸}$ زمین خود را گندم و $\frac{۳}{۸}$ را جو کاشته این کشاورز الف) چه کسری از زمین را کاشته ؟ ب) چه کسری از زمین او زیر کشت نرفته است ؟