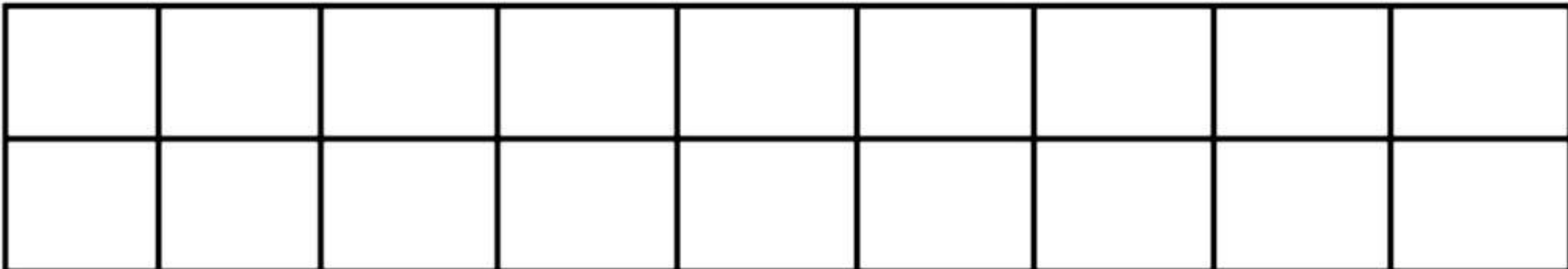
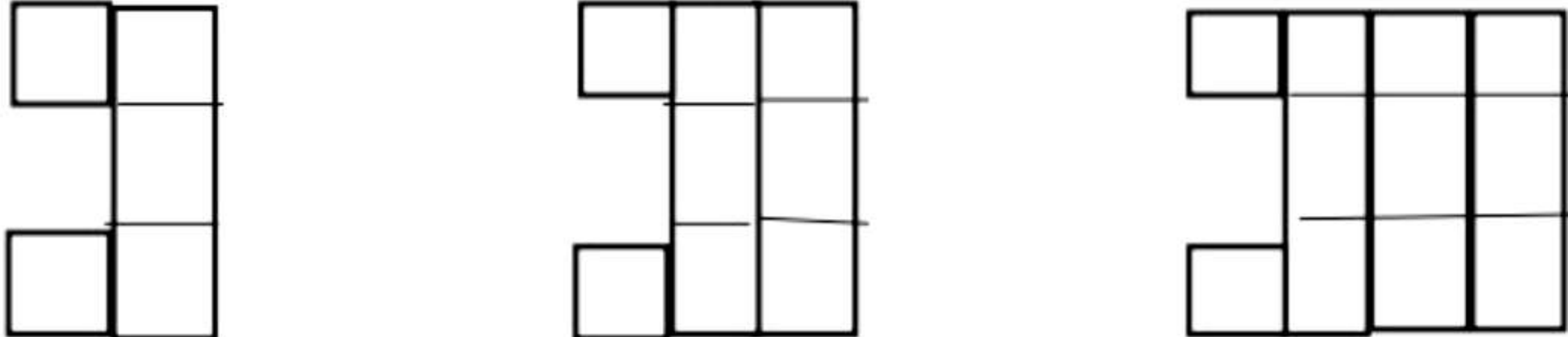
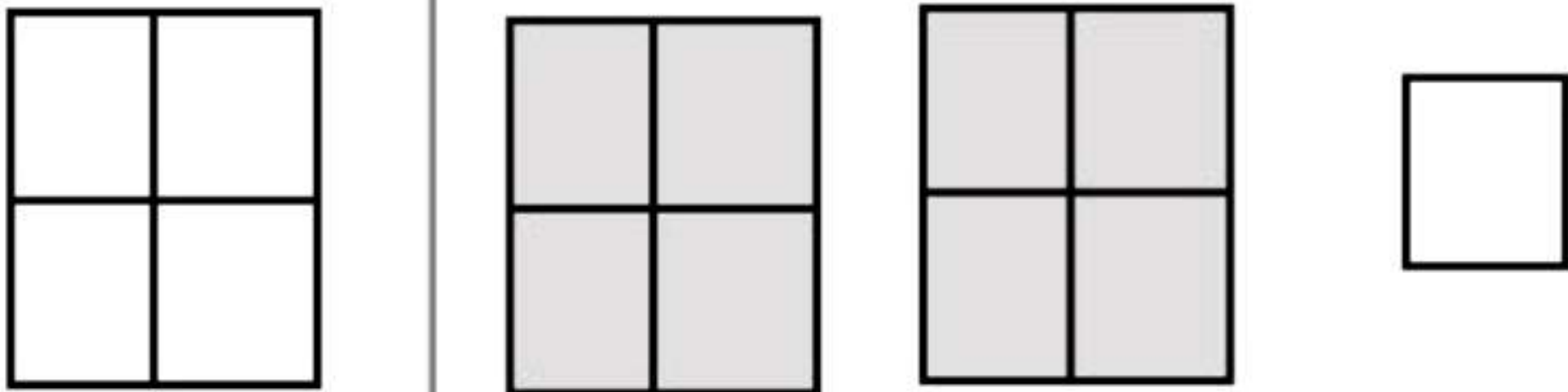
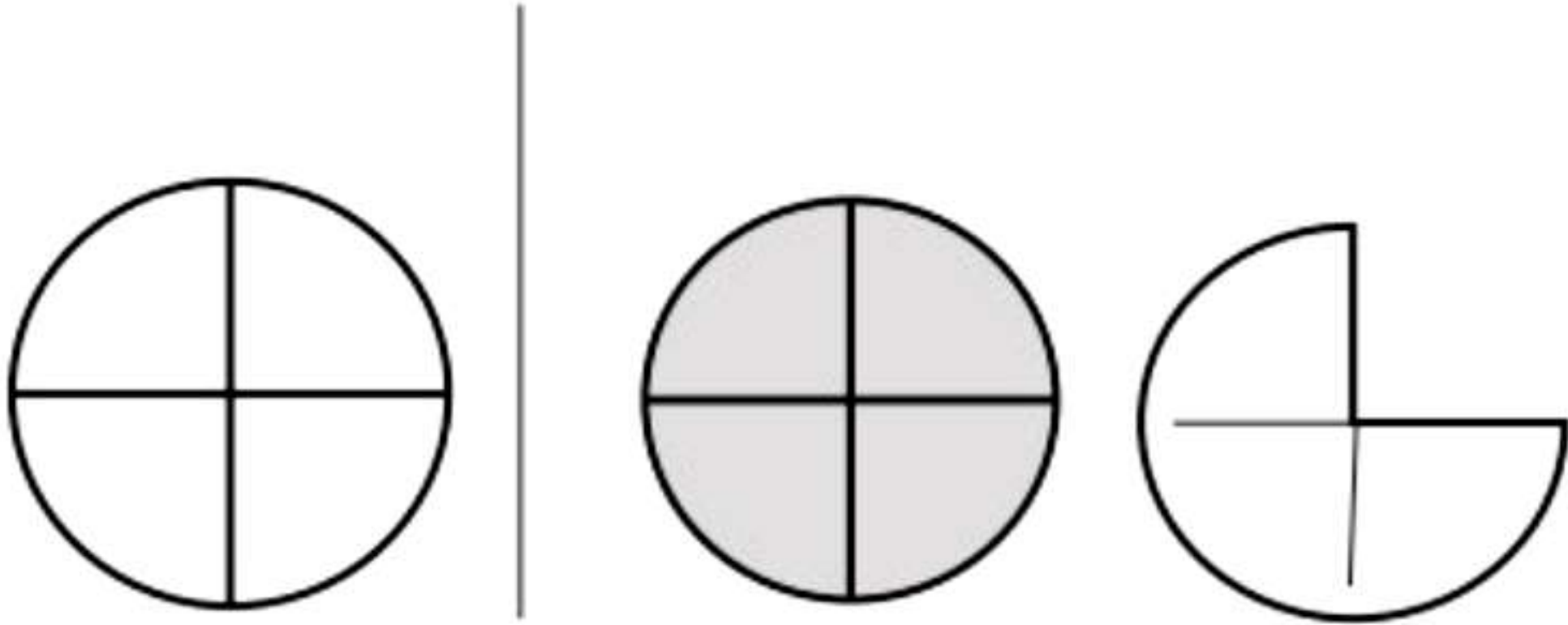
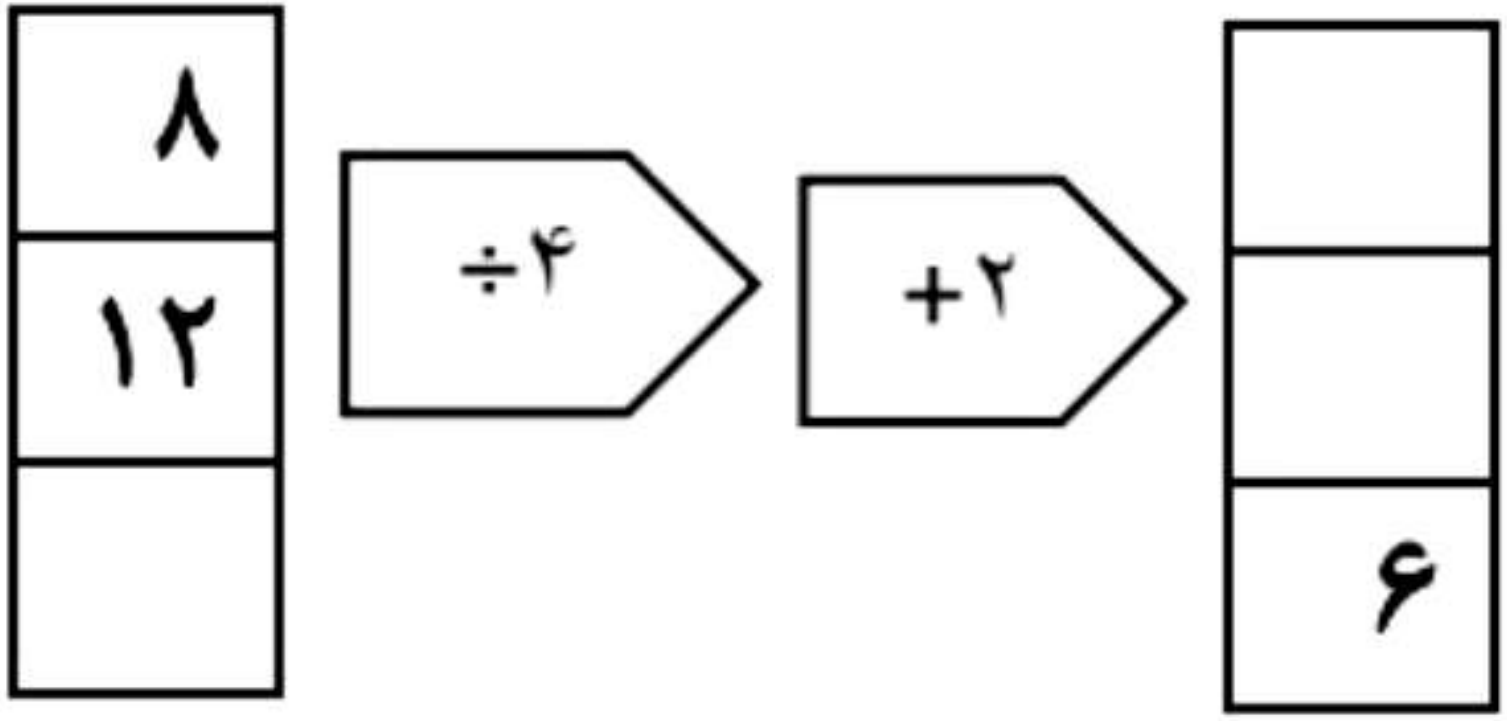


ردیف	سوالات	بارم
۱	با توجه به عدد روبرو به سوالات زیر پاسخ دهید . <u>۴۷۹۶۵۲۰۰</u> الف { این عدد را به حروف بنویسید . ب { رقم دهگان هزار آن چند است ؟ ج { رقم ۴ در چه مرتبه ای قرار دارد ؟ د { ارزش بزرگترین رقم این عدد چیست ؟ ی { عدد را گسترده کنید . و { عدد را در جدول ارزش مکانی قرار دهید .	
۲	کوچکترین عدد ۶ رقمی را بنویسید که در آن ۲ و ۳ و ۵ به کار رفته باشد و زوج باشد .	
۳	با توجه به الگوی شکل های داده شده ، شکل چهارم را بدست آورید . شکل {۱} شکل {۲} شکل {۳} شکل {۴}	
۴	با توجه به واحد داده شده ، عدد مخلوط مربوط به هر شکل را بنویسید .	 
۵	ماشین ورودی و خروجی را کامل کنید .	
۶	حاصل جمع و تفریق ها را به کمک محور به دست آورید .	$\frac{3}{9} + \frac{5}{9} =$  $\frac{6}{7} - \frac{3}{7} =$ 

۷	حاصل جمع و تفریق های زیر را به دست آورید . $\frac{7}{18} + \frac{2}{9} =$ $\frac{4}{6} - \frac{1}{12} =$ $3 \times \frac{4}{18} =$						
۸	کسر ها را با هم مقایسه کنید . $\frac{2}{9} \bigcirc \frac{1}{3}$ $\frac{3}{5} \bigcirc \frac{5}{10}$ $\frac{2}{7} \bigcirc \frac{3}{14}$ $\frac{2}{3} \bigcirc \frac{5}{12}$						
۹	در جای خالی عدد مناسب بنویسید تا کسر ها با هم برابر شوند . $\frac{25}{35} = \frac{\quad}{7}$ $\frac{14}{21} = \frac{\quad}{3}$ $\frac{12}{20} = \frac{3}{\quad}$ $\frac{6}{9} = \frac{2}{\quad}$						
۱۰	به سوالات زیر پاسخ دهید . {۱} نصف عدد ۱۴ می شود عدد _____ {۲} ربع عدد ۲۴ می شود عدد _____ {۳} خمس عدد ۳۵ می شود عدد _____ {۴} ثلث عدد ۱۲ می شود عدد _____						
۱۱	حاصل ضرب های زیر را به دست آورید . { با روش دلخواه } $\begin{array}{r} \times 427 \\ 230 \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{r} \times 83 \\ 24 \\ \hline \end{array}$						
۱۲	تقریب های زیر را به دست آورید . <table><tr><td>تقریب دهگان</td><td>تقریب صدگان</td><td>تقریب هزارگان</td></tr><tr><td>۵۹۸ $\longrightarrow$</td><td>۳۷۵ $\longrightarrow$</td><td>۳۷۸۱ $\longrightarrow$</td></tr></table>	تقریب دهگان	تقریب صدگان	تقریب هزارگان	۵۹۸ $\longrightarrow$	۳۷۵ $\longrightarrow$	۳۷۸۱ $\longrightarrow$
تقریب دهگان	تقریب صدگان	تقریب هزارگان					
۵۹۸ $\longrightarrow$	۳۷۵ $\longrightarrow$	۳۷۸۱ $\longrightarrow$					
۱۳	کدام یک از عددهای زیر بر ۴ بخش پذیرند ؟ چرا ؟ ۱۷ - ۱۶ - ۲۴ - ۱۹ - ۸						
۱۴	تقسیم های زیر را انجام دهید و برای هر کدام رابطه ی تقسیم بنویسید . { به روش دلخواه } $\begin{array}{r} 753 \\ 3 \overline{) } \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{r} 448 \\ 14 \overline{) } \\ \hline \end{array}$						
۱۵	پروین $\frac{2}{7}$ دور یک رومیزی و زهرا $\frac{3}{7}$ آن را تور دوزی کرده اند . آنها روی هم چه کسری را تور دوزی کرده اند ؟ چه کسری باقی مانده است ؟						

امام علی [ع]

هرکه نهایت تلاش خود را برای رسیدن به هدف به کار گیرد، به تمام خواسته هایش می رسد

۷	$\frac{7}{18} + \frac{2}{9} = \frac{11}{18}$ $\frac{4}{6} - \frac{1}{12} = \frac{7}{12}$ $3 \times \frac{4}{18} = \frac{12}{18}$						
۸	$\frac{2}{9} < \frac{1}{3} = \frac{3}{9}$ $\frac{6}{10} = \frac{3}{5} > \frac{5}{10}$ $\frac{4}{14} = \frac{2}{7} > \frac{3}{14}$ $\frac{8}{12} = \frac{2}{3} > \frac{5}{12}$						
۹	$\frac{25}{35} = \frac{5}{7}$ $\frac{14}{21} = \frac{2}{3}$ $\frac{12}{20} = \frac{3}{5}$ $\frac{6}{9} = \frac{2}{3}$						
۱۰	{۱} نصف عدد ۱۴ می شود عدد ۷ {۲} ربع عدد ۲۴ می شود عدد ۶ {۳} خمس عدد ۳۵ می شود عدد ۷ {۴} ثلث عدد ۱۲ می شود عدد ۴						
۱۱	$\begin{array}{r} \times 427 \\ 230 \\ \hline 98210 \end{array}$ $\begin{array}{r} \times 83 \\ 24 \\ \hline 1992 \end{array}$						
۱۲	<table><tr><th>تقریب دهگان</th><th>تقریب صدگان</th><th>تقریب هزارگان</th></tr><tr><td>۵۹۸ $\longrightarrow$ ۶۰۰</td><td>۳۷۵ $\longrightarrow$ ۴۰۰</td><td>۳۷۸۱ $\longrightarrow$ ۴۰۰۰</td></tr></table>	تقریب دهگان	تقریب صدگان	تقریب هزارگان	۵۹۸ $\longrightarrow$ ۶۰۰	۳۷۵ $\longrightarrow$ ۴۰۰	۳۷۸۱ $\longrightarrow$ ۴۰۰۰
تقریب دهگان	تقریب صدگان	تقریب هزارگان					
۵۹۸ $\longrightarrow$ ۶۰۰	۳۷۵ $\longrightarrow$ ۴۰۰	۳۷۸۱ $\longrightarrow$ ۴۰۰۰					
۱۳	چون باقی مانده صفر می شود <u>۸</u> - <u>۲۴</u> - <u>۱۶</u>						
۱۴	$\begin{array}{r} 753 \quad 3 \\ 600 \\ \hline 153 \quad 251 \\ 150 \\ \hline 3 \\ 3 \\ \hline 00 \end{array}$ $753 = 251 \times 3 + 0$ $\begin{array}{r} 448 \quad 14 \\ 420 \\ \hline 28 \quad 32 \\ 28 \\ \hline 00 \end{array}$ $32 \times 14 + 0 = 448$						
۱۵	تور دوزی کرده اند $\frac{2}{7} + \frac{3}{7} = \frac{5}{7}$ باقی مانده $\frac{7}{7} - \frac{5}{7} = \frac{2}{7}$						

امام علی [ع]

هرکه نهایت تلاش خود را برای رسیدن به هدف به کار گیرد، به تمام خواسته هایش می رسد