

به نام خداوند جان خرد
 نام آموزشگاه: مدرسه دخترانه حریم
 تاریخ: ۱۴۰۱/۱۰/۱۵
 نام و نام خانوادگی: _____
 زمان: ۶۰ دقیقه


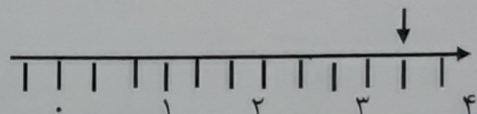
۱- با توجه به عدد مقابل به سوال های زیر پاسخ دهید؟
 الف) عدد را با حروف بنویسید؟
 ب) رقم ۴ در طبقه ی _____ و مرتبه ی _____ قرار دارد.
 ج) بزرگ ترین رقم در چه مرتبه ای قرار دارد؟ _____

درست یا نادرست بودن جملات زیر را مشخص کنید

نادرست	درست
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

- عدد ۲۰۶۳۰۰۲ یک عدد شش رقمی است.
 - کسری که صورت و مخرج آن مساوی باشد، حاصل آن ۱ می شود.
 - در تقسیم، اگر خارج قسمت برابر با صفر (۰) باشد، می گوئیم بخش پذیر است؟
 - حاصل عبارت $۵۰۰۰ + ۴۰ + ۶$ می شود ۵۰۴۶

۲- عدد مخلوط مربوط به هر شکل یا محور داده شده را بنویسید

۳- برای هر شکل جمع و تفریق بنویسید.




_____ + _____ = _____

۴- $\frac{۱۲}{۲۰}$ مزرعه ای را گندم و $\frac{۶}{۲۰}$ آن را جو کاشته اند. در چه کسری از این مزرعه گندم و جو کاشته شده است؟ چه کسری باقی مانده است؟

۵- حسین ۱۶ جعبه ۲۸ عددی کلوچه دارد. دوست او علی هم ۱۲ جعبه ۲۸ عددی کلوچه دارد. آنها روی هم چند عدد کلوچه دارند؟

۶- کسرها را با هم مقایسه کنید و علامت < > بگذارید.

$$\frac{8}{15} \square \frac{2}{15}$$

$$= \frac{1}{3} \square \frac{2}{9}$$

$$= \frac{2}{3} \square \frac{5}{12}$$

$$\frac{1}{17} \square \frac{1}{16}$$

۷- به سوالات پاسخ دهید.

الف: خمس عدد ۳۰ چند می شود؟

ب: ربع عدد ۲۴ چند می شود؟

ج: ثلث یک ساعت چند دقیقه می شود؟

د: ۱ ساعت و ۳۵ دقیقه چند دقیقه می شود؟

۸- حاصل ضرب های زیر را بدست آورید؟

$$\begin{array}{r} 306 \\ \times 23 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 108 \\ \times 45 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 602 \\ \times 104 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 59 \\ \times 38 \\ \hline \end{array}$$

۹- تقسیم های زیر را انجام بده و رابطه های آن را بنویسید.

$$\begin{array}{r} 86 \\ \overline{) 4} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 74 \\ \overline{) 3} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 728 \\ \overline{) 7} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 382 \\ \overline{) 6} \\ \hline \end{array}$$

۱۰- با تقریب دهگان بنویسید؟

$$47 =$$

$$89 =$$

$$31 =$$

$$96 =$$

$$25 =$$

۱۱- با تقریب صدگان بنویسید؟

$$156 =$$

$$1451 =$$

$$294 =$$

$$9841 =$$

$$385 =$$

۱۲- با تقریب هزارگان بنویسید؟

$$2379 =$$

$$19729 =$$

$$9503 =$$

$$24099 =$$