

۱- با توجه به عدد مقابل، به سوال‌های زیر پاسخ دهید:

الف) این عدد را با حروف بنویسید:

ب) این عدد را با تقریب هزارگان بنویسید:

ج) بزرگترین رقم در چه مرتبه‌ای قرار دارد:

د) رقم صدگان هزار آن چند است:



۲- حاصل جمع و تفریق‌های زیر را بدست آورید:

$$\begin{array}{r} 574612 \\ + 43882 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 88965 \\ - 75582 \\ \hline \end{array}$$



۳- حاصل عبارت‌های زیر را به دست آورید:

$$\left(2 \times \frac{2}{5}\right) - \left(3 \times \frac{1}{5}\right) =$$

$$4 \times \frac{2}{10} - \frac{1}{5} =$$



۴- می‌خواهیم شش بسته‌ی ۱۲ تایی مداد را به طور مساوی بین ۹ نفر تقسیم کنیم. به هر نفر چند مداد می‌رسد؟



۵- الف) حاصل ضرب و تقسیم‌های زیر را بدست آورید:

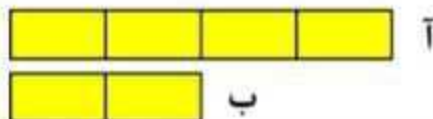
ب) رابطه‌ی درستی تقسیم را به دست آورید.

$$\begin{array}{r} 428 \\ \times 320 \\ \hline \end{array}$$

$$3672 \overline{) 36}$$



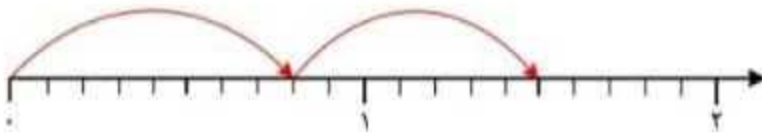
۶- با توجه به شکل به سوال‌های زیر پاسخ صحیح بدهید.



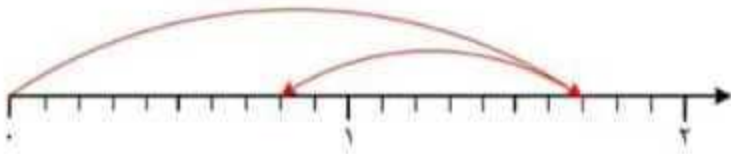
الف) طول نوار (آ) چند برابر طول نوار (ب) است؟

ب) طول نوار (ب) چه کسری از نوار (آ) است؟

۷- برای هر محور جمع یا تفریق اعشاری بنویسید:



..... + ..... = .....



..... - ..... = .....

.....

۸- در خط کش زیر، هر سانتی متر به ۱۰ قسمت مساوی تقسیم شده است. هر یک قسمت چه کسری از سانتی متر است؟



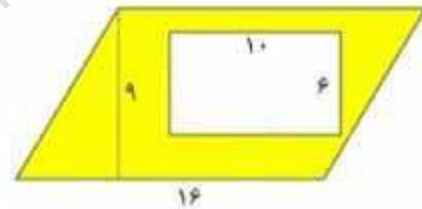
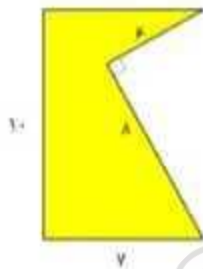
- عدد  $1/10$  سانتی متر یعنی ..... سانتی متر و ..... یک سانتی متر.

- عدد  $1/100$  سانتی متر یعنی ..... میلی متر یا ..... تا  $1/100$  سانتی متر.

- عدد ..... یعنی ۱۵ میلی متر یا ..... تا  $1/100$  سانتی متر.

.....

۹- مساحت قسمت رنگی شکل های زیر را به دست آورید؟



.....

۱۰- مساحت و محیط مستطیل به طول  $1/3$  و عرض ۳۰ سانتی متر چند سانتی متر مربع است؟

.....

۱۱- در کیسه ی زیر تعدادی مهره قرار دارد. احتمال این را که بدون نگاه کردن، یک مهره درآوریم و یکی از اتفاق های زیر

بیفتد، با یک عبارت بیان کنید.



- مهره سیاه باشد.

- مهره سفید باشد.

- مهره قرمز باشد.

.....

۱۲- معنی نمودار خط شکسته زیر چیست؟

