

به نام خداوند بخشنده مهربان

آزمون پایانی ریاضی پایه چهارم

نام و نام خانوادگی: .....  
تاریخ: ۱۴۰۱/۳/.....

نام و نام خانوادگی: .....

۱. با توجه به عدد مقابل به سوال‌های زیر پاسخ دهید.

۹۵۷۱۲۵۶۰

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 عبارت‌های زیر را به دست بیاورید:

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

$$(3 \times \frac{2}{10}) - \frac{1}{5} =$$

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

۴. حاصل ضرب و تقسیم‌های زیر را به دست آورید و رابطه‌ی درستی تقسیم را بنویسید:

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

$$3672$$

$$36$$

۵. 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؟



۶. مساحت و محیط مستطیل به طول ۱/۳ متر و عرض ۳۰ سانتی‌متر چند سانتی‌متر مربع است؟

۷. برای هر محور جمع یا تفریق اعشاری بنویسید.



..... + .....



..... - .....

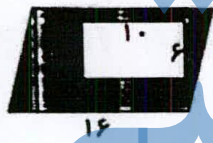
۸. جاهای خالی را پر کنید.

● عدد  $5/8$  سانتی متر یعنی ..... سانتی متر و ..... تا  $0/1$  سانتی متر.

● عدد  $1/7$  سانتی متر یعنی ..... میلی متر یا ..... تا  $0/1$  سانتی متر

● عدد ..... یعنی ۱۵ میلی متر یا ..... تا  $0/1$  سانتی متر

۹. مساحت قسمت رنگی شکل‌های زیر را به دست آورید.



۱۰. در کیسه‌ی زیر تعدادی مهره قرار دارد. احتمال این را که بدون نگاه کردن، یک مهره درآوریم و یکی از اتفاق‌های زیر بیفتد، با یک عبارت مناسب بیان کنید:



● مهره سیاه باشد: .....

● مهره سفید باشد: .....

● مهره قرمز باشد: .....

۱۱. معنی نمودار خط شکسته زیر چیست؟

