

تاریخ آزمون:  
مدت آزمون:

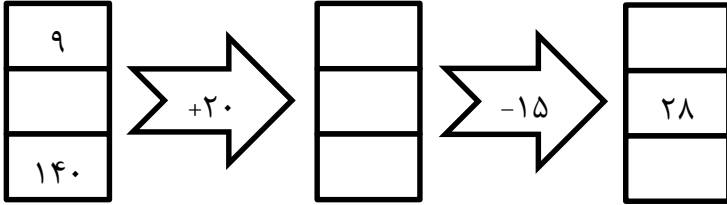
آزمون ریاضی پایه سوم

نام:  
نام خانوادگی:

۱- الگوی مقابل را ادامه دهید.

۵۰-۱۰۰-۱۱۰-۱۸۰-.....

۲- با توجه به کاری که هر ماشین انجام می‌دهد، در جاهای خالی عدد مناسب بنویسید.



۳- ابتدا ساعت را کامل کرده و سپس ساعت ۱۵:۴۵ را روی آن نمایش دهید.



۴- همهی عددهای سه رقمی را که رقم یکان آن‌ها ۰، ۷ و ۵، رقم دهگان آن‌ها ۹ و رقم صدگان آن‌ها ۴ یا ۸ باشد، بنویسید.

۵- یک عدد ۴ رقمی بنویسید که رقم یکان آن ۴، رقم دهگانش ۵، رقم صدگان ۰ و رقم هزارگانش ۷ باشد.

به رقم: ..... به حروف: .....

۶- باز شده‌ی اعداد زیر را بنویسید.

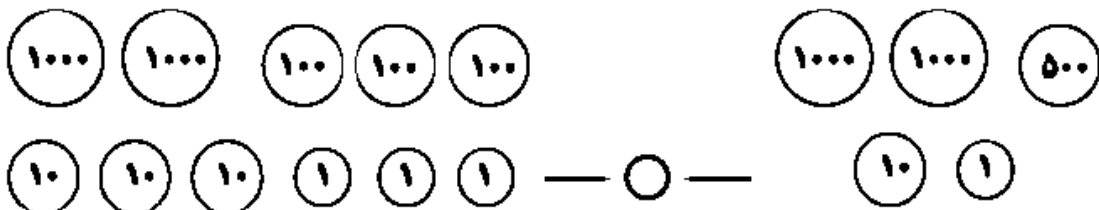
$9300 =$

$8205 =$

۷- عدد ۵۳۲۱ یعنی ..... یکی، ..... ده‌تایی، ..... صدتایی و ..... هزارتایی.

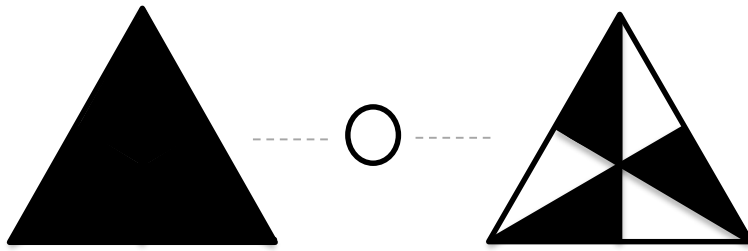
۸- عدد ..... یعنی ۳ یکی، ۴ ده‌تایی، صفر صدتایی و ۵ هزارتایی.

۹- عددی را که هر شکل نشان می‌دهد بنویسید و سپس آن‌ها را با هم مقایسه کنید.



۱۰- در شهر بَم در یک سال، ۳۶۳۴ دانش‌آموز در پایه دوم و ۲۱۰۱ دانش‌آموز در پایه‌ی ششم ابتدایی درس می‌خواندند. عدد صفر را به جای رقم‌های یکان، دهگان و صدگان قرار دهید و بگویید شهر بَم در آن سال تقریباً چند دانش‌آموز پایه دوم و ششم داشته است.

۱۱- برای شکل‌های زیر کسر مناسب نوشته و سپس آن‌ها را با هم مقایسه کنید.



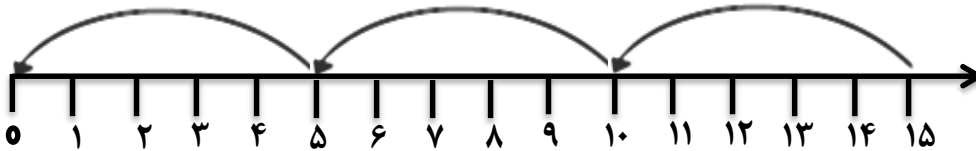
۱۲- ضرب‌های زیر را به کمک جمع حساب کنید.

$$5 \times 7 =$$

$$4 \times 9 =$$

$$6 \times 3 =$$

۱۳- برای محور زیر یک تقسیم بنویسید.



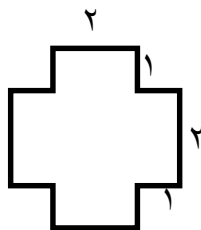
۱۴- با نوشتن یک ضرب، حاصل تقسیم را به دست آورید.

$$24 \div 6 =$$

$$45 \div 9 =$$

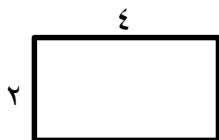
$$32 \div 4 =$$

۱۵- اتوبوسی که ۳۶ نفر مسافر داشت، خراب شد. مسافران آن سوار تاکسی شدند. اگر هر تاکسی ۴ نفر را سوار کند، حساب کنید که یک اتوبوس چند برابر یک تاکسی مسافر می‌برد.



۱۶- محیط شکل زیر را با استفاده از ضرب به دست آورید.

(باید دو عبارت ضرب و یک عبارت جمع نوشته شود)



۱۷- مساحت شکل روبه رو را بیابید.

۱۸- جمع و تفریق‌های زیر را انجام دهید.

$$\begin{array}{r} 4357 \\ + 2378 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8741 \\ - 4223 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7523 \\ + 1904 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9725 \\ - 3451 \\ \hline \end{array}$$

۱۹- برای هر جمله یکی از حالت‌ها را انتخاب کنید.

- درخت حرکت کند و راه برود.
- بعد از فصل پاییز فصل زمستان بیاید.
- در تابستان باران بیارد.
- اگر سیب‌ها را رها کنی، روی زمین بیفتند.
- ۲۰- حاصل ضرب‌ها و تقسیم‌ها را به دست آورید.

به طور حتم اتفاق می‌افتد



احتمال دارد اتفاق بیفتد



به طور حتم اتفاق نمی‌افتد



$$\begin{array}{r} 345 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 211 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 50 \\ | 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 13 \\ | 2 \\ \hline \end{array}$$

۲۱- در یک کارخانه پارچه‌بافی ساعتی ۱۲۳۵ متر پارچه بافته می‌شود. در این کارخانه در ۸ ساعت چند متر پارچه بافته می‌شود.

۲۲- اتومبیلی در هر ساعت ۸۰ کیلومتر را طی می‌کند.

الف: اگر به همین ترتیب حرکت کند در ۳ ساعت چند کیلومتر را می‌پیماید؟

ب: ۴۸۰ کیلومتر را در چند ساعت طی می‌کند؟

با آرزوی موفقیت.