



به نام خدا

نام نام خانوادگی =

آزمون ریاضی خرداد ماه

۱- دخترم عدد ۷۶۳۰ را با حروف بنویس و به پرسش ها پاسخ بده :

شش هزار و سیصد و هفت

صد گان

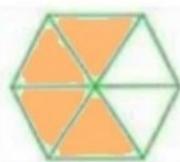
- ارزش مکانی رقم ۳ چیست ؟

۶

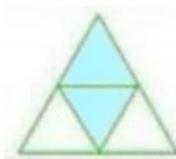
- ارزش مکانی کدام رقم از همه بیشتر است ؟

.

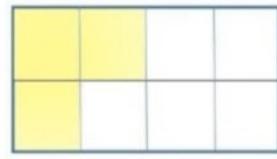
۲- به اندازه‌ی کسر نوشته شده شکل‌ها را رنگ بزن.



$\frac{4}{6}$



$\frac{4}{4}$



$\frac{3}{8}$

۳- علامت $<$ $=$ $>$ قرار بده:

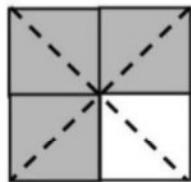
$\frac{5}{9} \text{ } \bigcirc < \frac{7}{9}$

$\frac{2}{2} \text{ } \bigcirc = 1$

$\frac{1}{4} \text{ } \bigcirc > \frac{1}{7}$

$\frac{3}{5} \text{ } \bigcirc < \frac{4}{5}$

۴- یک تساوی برای شکل زیر بنویس:



$\frac{3}{4} = \frac{6}{8}$

۵- جاهای خالی را با اعداد مناسب کامل کن.

۱۲۶۰ گرم - ۱ کیلوگرم و **۲۶۰** گرم

۳۲۰۵ متر - **۳** کیلومتر و ۰۵ متر

۴ کیلو گرم و ۳۵۰ گرم = **۴۳۵۰** گرم

۱۴۷ سانتی متر یعنی **۱** متر و **۴۷** سانتی متر



۶- سارا هر برچسب را ۳۰۰ تومان می خرد و ۴۰۰ تومان می فروشد . با توجه به جدول داده شده به سوالات پاسخ بده:

تعداد برچسب	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸
سود	۱۰۰	۲۰۰	۳۰۰	۴۰۰	۵۰۰	۶۰۰	۷۰۰	۸۰۰

- فروش یک برچسب چند تومان برایش سود دارد؟ **۱۰۰ تومان**

- اگر او ۳ برچسب بفروشد چند تومان سود می برد؟ **۳۰۰ تومان**

- او باید چند برچسب بفروشد تا با سود آن بتواند یک برچسب دیگر بخرد؟ **۳ برچسب**

۷- حاصل ضرب و تقسیم و جمع و تفریق های زیر را بدست آورید؟

$$\begin{array}{r} ۲۵۲ \\ \times ۳ \\ \hline ۷۵۶ \end{array}$$

$$200 + 50 + 2$$

$$\begin{array}{r} ۱۱۱ \\ ۳۵۹۶ \\ + ۱۴۸۵ \\ \hline ۵۰۸۱ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۸۳۱۰ \\ - ۹۴۵۵ \\ \hline ۳۵۴۲ \\ - ۵۸۶۳ \\ \hline \end{array}$$

$$0 \times 9 = 0$$

$$\begin{array}{r} ۴۱۰ \\ - ۴۹ \\ \hline ۱ \end{array}$$

$$1 \times ۴۵ = ۴۵$$

$$\begin{array}{r} ۴۶ \\ - ۴۵ \\ \hline ۱ \end{array}$$

$$۴ \times ۸ \times ۱۰۰ = ۳۲۰۰$$



به نام خدا

آزمون ریاضی خرداد ماه

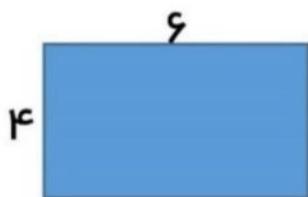
نام نام خانوادگی =

- محیط و مساحت شکل های داده شده را پیدا کن.



$$\text{محیط} = 9 \times 4 = 36$$

$$\text{مساحت} = 9 \times 9 = 81$$



$$\text{محیط} = 14 + 6 + 14 + 6 = 40$$

$$\text{مساحت} = 14 \times 6 = 84$$

- همه‌ی عدد های ۳ رقمی که رقم یکان آنها (۰ و ۷ و ۵) و رقم دهگان آنها (۴) و رقم صدگان آنها

(۸ و ۶) باشد

۶۴۰-۶۴۷-۶۴۵

۸۴۰-۸۴۷-۸۴۵

- می خواهیم ۶ بسته‌ی ۱۲ تایی مداد رنگی را بین ۹ نفر به طور مساوی تقسیم کنیم به هر کدام چند

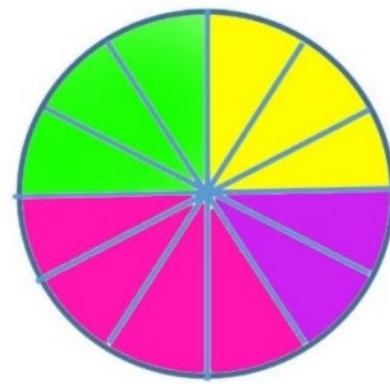
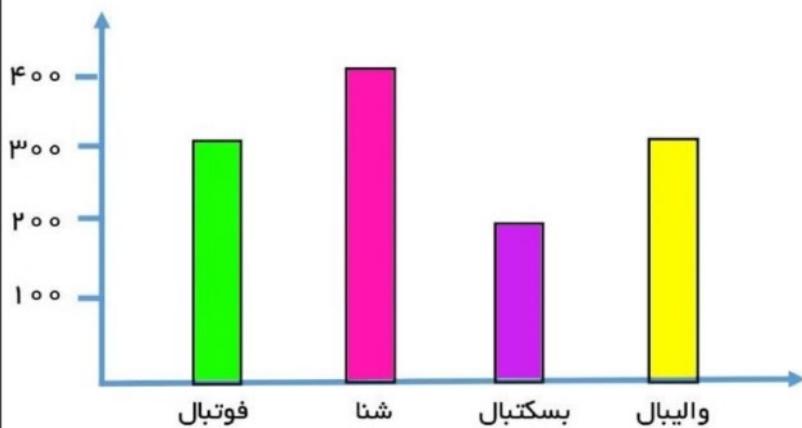
تا مداد می رسد؟ چند تای دیگر باقی می ماند؟

$$\begin{array}{r} 12 \\ \times 6 \\ \hline 60 \\ + 12 \\ \hline 72 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 72 \\ | 9 \\ 72 \\ - \quad 00 \end{array}$$

به هر کدام ۸ مداد می رسد. هیچ مدادی باقی نمی ماند.

۱۱-نمودار ستونی زیر نشان دهندهٔ اعلاقهٔ دانش آموزان یک مدرسه به رشته‌های ورزشی است. با توجه به آن نمودار دایره‌ای را کامل کن و به سوالات پاسخ بده:



نکته: هر ۱۰۰ نفر یک قسمت

الف) علاقمندان به کدام ورزش از همه بیشتر است؟ **شنا**

ب) کسر $\frac{3}{10}$ در نمودار دایره‌ای مربوط به کدام ورزش بیشتر است؟ **بسکتبال**

ج) چند دانش آموز به ورزش فوتبال علاقه دارند؟ **۳۰۰**