

به نام خدای مهربان

تاریخ: ۱۴۰۰/۰۲/۲۷

دبستان دخترانه شهید پورجندقی

نام و نام خانوادگی: .....

آموزگار: سعیده جمالی

آزمون ریاضی

پایه سوم

۱- الگوهای زیر را ادامه بده.

۱۱ - ۱۳ - ۱۵ - ۱۷ - ۱۹ - ۲۱ - ۲۳

۲۰۰ - ۲۳۰ - ۲۶۰ - ۲۹۰ - ۳۲۰ - ۳۵۰ - ۳۸۰

۴۱۰۰ - ۴۴۰۰ - ۴۷۰۰ - ۵۰۰۰ - ۵۳۰۰ - ۵۶۰۰ - ۵۹۰۰

۲- برنامه عموپرونگ ساعت ۳:۱۷ پخش می شود زمان پخش این برنامه چهساعتی در بعدازظهر است؟  
پنج و نیم بعدازظهر

۳- همه ی عددهای ۳ رقمی رابنویسید که رقمیکان آن ها (۲، ۸، ۱) و رقم دهگان آن ها ۳ و رقم صدگان آن ها (۵، ۹) باشد.  
صدگان: ۹ و ۵ - دهگان: ۳ - یکان: ۲ و ۸ و ۱

صدگان	دهگان	یکان	
		۱	۵۳۱
۵	۳	۸	۵۳۸
		۲	۵۳۲
		۱	۹۳۱
۹	۳	۸	۹۳۸
		۲	۹۳۲

۴- عدد ۷۰۴۹ را به حروف بنویس. هفت هزار و چهل و نه  
رقم صفر در چه مرتبه ای قرار دارد؟ صدگان  
بزرگ ترین عدد در چه مرتبه ای قرار دارد؟ در مرتبه ی یکان است

۵- جاهای خالی را پر کن.

...پاره خط ... خطی است که دو سر آن بسته است.

عدد ... ۴۶۱۳ یعنی ۳ یکی و ۶ صدتایی و ۴ هزارتایی و ۱ ده تایی.

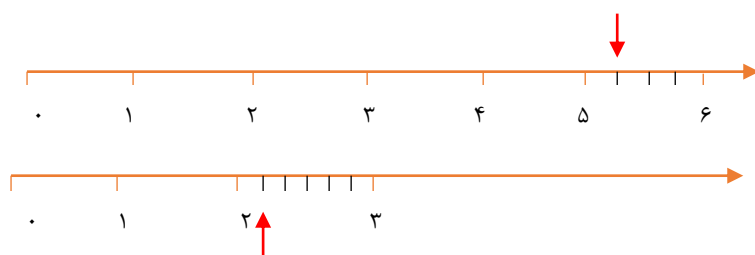
... دایره ... بی نهایت قطر دارد.

۵۳۰۰ گرم یعنی ..۵.. کیلوگرم و ...۳۰۰... گرم

زاویه ..تند.. از زاویه راست کوچک تر است.

شعاع دایره ای ۳ است پس قر آن ..۶.. است.

۶- کسرهای زیر را روی محور نشان بده.



$\frac{3}{4}$  واحد قبل از عدد ۶

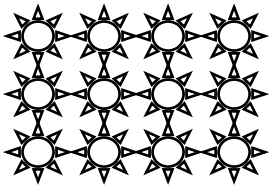
$\frac{1}{6}$  واحد بعد از عدد ۲

۷- تساوی کسرهای زیر را با شکل نشان بده.

$$\frac{1}{4} = \frac{2}{8}$$



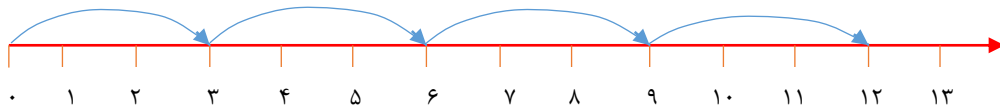
۸- برای شکل های زیر عملیات های خواسته شده را بنویس.



$$3 + 3 + 3 + 3 = 12$$

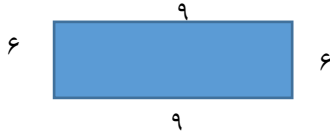
$$4 \times 3 = 12$$

$$12 - 4 = 3$$



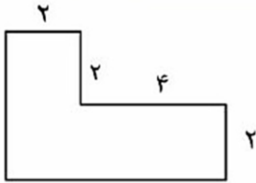
۹- باغچه ای به شکل مستطیل به طول ۹ و عرض ۶ می خواهیم دور تا دور آن را نرده بکشیم برای دور آن به چند متر نرده

نیاز داریم؟  $(2 \times 9) + (2 \times 6) = 30$ : محیط



۱۰- محیط شکل زیر را پیدا کن.

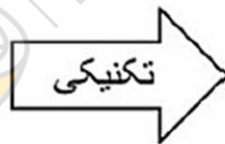
$$2 + 2 + 4 + 2 + 6 + 4 = 20$$



۱۱- حاصل جمع و تفریق های زیر را به دست بیاور.



$$\begin{array}{r} 3842 \\ + 1149 \\ \hline 4991 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 7431 \\ - 2145 \\ \hline 5286 \end{array}$$

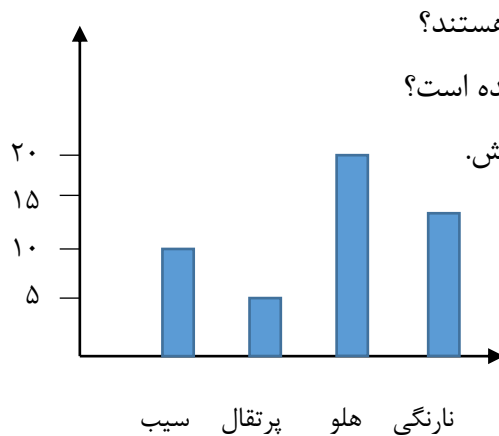
۱۲- مقایسه کن و علامت  $< = >$  بگذار.

ربع  $>$  نصف  $100 \times 40 = 100 \times 400$   $2000 + 2500 = 1500 + 3000$

$\frac{11}{11} < 2$   $\frac{2}{8} < \frac{6}{8}$   $0 \times 15 = 0 \times 7$

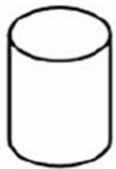
۱۳- در باغ مشهدی حسین درختان زیر کاشته شده است.

درخت	سیب	پرتقال	هلو	نارنگی
تعداد	۱۰	۵	۲۰	۱۵

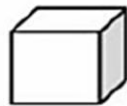


درختان هلو چه کسری از کل درختان هستند؟  
 کدام درخت بیشتر در این باغ کاشته شده است؟  
 نمودار دایره ای و ستونی برای آن ها بکش.

۱۴- نام شکل های زیر را بنویس.



استوانه



مکعب



مخروط

۱۵- حاصل ضرب و تقسیم های زیر را به دست بیاور.

$$\begin{array}{r} 98 \\ \times 5 \\ \hline 450 \\ + 40 \\ \hline 490 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 351 \\ \times 7 \\ \hline 2100 \\ + 350 \\ + 7 \\ \hline 2457 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 46 \\ - 42 \\ \hline 04 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ \hline 7 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 67 \\ - 64 \\ \hline 03 \end{array}$$

۱۶- یک دستگاه جوراب بافی در هر ساعت ۲۵ جفت جوراب می بافد. این دستگاه در ۲۰ ساعت چند جفت جوراب می بافد؟

$$20 \times 25 = 500$$

۱۷- عددی را چهار برابر می کنیم و با ۸ جمع می بندیم حاصل ۲۰ می شود آن عدد را حساب کن.

$$(3 \times 4) + 8 = 20$$

حدا	آزمایش	نتیجه
۴	$(4 \times 4) + 8 = 24$	$24 > 20$ ×
۳	$(3 \times 4) + 8 = 20$	۲۰ ✓

۱۸- سن حسین ۳۰ سال است اگر سن پسرخاله اش ۶ سال باشد سن حسین چند برابر سن پسر خاله اش است؟

$$30 \div 6 = 5$$

موفق و پیروز باشید.