

پیش دبستان و دبستان غیر دولتی پوینده گان

۱۴۰۱ - ۱۴۰۰

زمان: ۶۰ دقیقه

۱۸ دی ماه

نام و نام خانوادگی:

ارزشیابی ریاضی

ترم اول

پایه سوم

۱- الگوهای زیر را ادامه دهید.

..... ، ، ، ۹ ، ۴ ، ۱ ، ۰



(۱)



(۲)



(۳)

?

(۴)

۲- مغازه داری یک خودکار را ۵۰۰ تومان می خرد و ۶۰۰ تومان می فروشد. بارسم جدول نظام دار به سوالات زیر پاسخ دهید.

- او با فروش یک خودکار چند تومان سود می کند؟
- چند خودکار باید بفروشد تا با سود آن بتواند یک خودکار دیگر بخرد؟

۳- امروز سه شنبه دومین روز ماه مهر است. در این ماه چهارشنبه ها چه روزهایی از ماه هستند؟

۴- به چند حالت می توان با سکه های ۵۰ و ۱۰۰ ریالی، ۳۰۰ ریال را ساخت؟

۵- علی ساعت ۸ صبح به کتابخانه می رود و ساعت ۲ بعد از ظهر از کتابخانه بر می گردد. او چند ساعت در کتابخانه بوده است؟

۶- با ارقام ۱، ۳، ۸ و ۴ بزرگترین عدد چهاررقمی را بسازید. این عدد را در جدول ارزش مکانی قرار دهید و جاهای خالی را کامل کنید.

--	--	--	--

به عدد.....

به حروف:.....

$$\frac{1}{3} = \frac{2}{6}$$

۷- تساوی کسر روبه رو را روی شکل نشان دهید.

۸- مادر علی خیاط است. او برای هر مانتو ۵ دکمه می دوزد. اگر او ۱۵ دکمه داشته باشد، چند مانتو می تواند بدوزد؟

۹- کشاورزی زمین کشاورزی مستطیل شکلی را نصف کرد در نیمی از آن گندم کاشت و نیم دیگرش را نیز به ۳ قسمت تقسیم کرد و در یک قسمت آن هویج کاشت.

- چه کسری از زمین هویج کاشته شده است؟

- چه کسری از زمین کاشته نشده است؟

۱۰- مقایسه کنید.

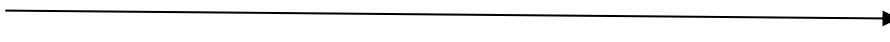
۳۹۹۹ ۴۰۰۰

نیم ربع

$\frac{5}{6}$ $\frac{3}{6}$

۲ واحد و $\frac{1}{10}$ ۲ واحد و $\frac{1}{8}$

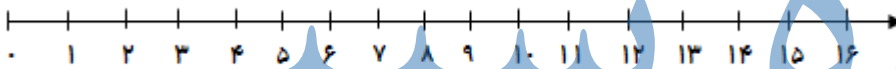
۱۱- روی محور نشان دهید.



$\frac{2}{4}$ واحد بعد از عدد ۲



$\frac{1}{3}$ واحد مانده به عدد ۱



$12 \div 3 = \dots$

۱۲- شکل داده شده را به دو روش دسته بندی کنید و برای هر روش یک عبارت جمع والگوی شمارشی بنویسید.



روش اول: عبارت جمع الگو شمارش

روش دوم: عبارت جمع الگو شمارش



۱۳- برای شکل رو به رو یک عبارت ضرب و دو عبارت تقسیم بنویسید.



۱۴- جاهای خالی را کامل کنید.

بهترین وسیله برای کشیدن دایره است. اندازه ی قطر شعاع است.

هر مکعب از مربع درست شده است. برای تشخیص زاویه ی راست از استفاده می کنیم.