

آزمون ریاضی شماره ۳

سال تحصیلی ۹۷-۹۸

کد:

تاریخ: ۱۳۹۸ / ۲ / ۳

نام و نام خانوادگی:

۲ ۱

۲۵۳۰۱۴۶۹

(۱) با توجه به عدد مقابل به سؤالات زیر پاسخ دهید.

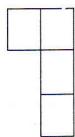
(الف) عدد را به حروف بنویسید.

(ب) ارزش مکانی رقم (۲) را بنویسید.

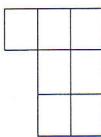
(ج) ارزش مکانی کدام رقم صدگان هزار است؟

(۲) با توجه به الگوی داده شده، شکل چهارم را رسم کنید.

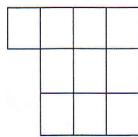
- رابطه‌ی الگویی آن را بنویسید.



(۱)



(۲)



(۳)

(۴)

(۳) مقایسه کنید و علامت ($<$ = $>$) بگذارید.

$$۳۴۵۸۰۱ \quad \bigcirc \quad ۳۴۵۷۹۹$$

۱ ساعت و ۱۸ دقیقه \bigcirc ۸۷ دقیقه

$$\begin{array}{r} 5 \\ \frac{2}{4} \bigcirc \frac{6}{4} \\ \hline \frac{3}{4} \bigcirc \frac{1}{2} \end{array}$$

(۴) حاصل عبارت‌های زیر را به دست آورید.

$$\frac{8}{20} + \frac{3}{4} =$$

$$7 \times \frac{3}{8} =$$

$$(2 \times \frac{2}{5}) - (3 \times \frac{1}{15}) =$$

$$83 \times 26 =$$

(۵) پدر رضا ۴۶ کیلو برنج که هر کیلو ۱۱۰۰۰ تومان و ۱۷ کیلو میوه که هر کیلو ۳۵۰۰ تومان بود خرید. پدر رضا چند تومان خریده کرده است؟

(۶) تقسیم‌های زیر را انجام دهید.

$$793 \quad | \quad 32$$

$$1747 \quad | \quad 63$$

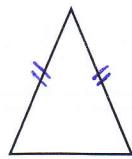
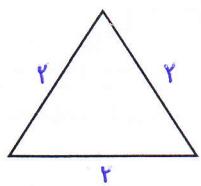


۷) ۳۵ دقیقه قبل و ۵۰ دقیقه بعد از ساعت ۲۰ : ۸ را پیدا کنید.

..... = بعد

..... = قبل

۸) نام شکل های زیر را بنویسید.



۹) جاهای خالی را کامل کنید.

- زاویه تند از زاویه‌ی باز است.

- ۳ دقیقه و ۵۲ ثانیه برابر است با دقیقه.

- عدد ۴۸ بر ۳ بخش پذیر

- عدد مخلوط $\frac{1}{3}$ بین اعداد کامل و قرار دارد.

۱۰) عدهای زیر را از کوچک به بزرگ مرتب کنید.

۰/۰ و ۰/۲ و ۰/۴ و ۰/۶ و ۰/۸ و ۰/۱۰

..... < < <

۱۱) در یک ظرف $\frac{3}{2}$ لیتر روغن وجود دارد. چقدر روغن در این ظرف بریزیم تا ۵ لیتر روغن داشته باشد.

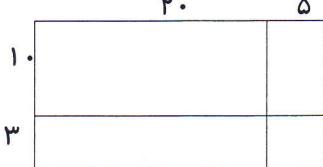
۱۲) عدهای زیر را به صورت اعشاری بنویسید.

$$\frac{2}{5} =$$

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

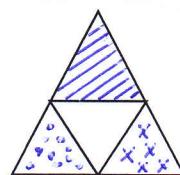
$$0/1\ 8 =$$

۱۳) با توجه به شکل حاصل ضرب را به دست آورید.



۱۴) برای هر شکل ضرب کسری بنویسید.

✓	✓	✓	0	0
				0



۱۵) با توجه به فلش‌های رسم شده برای محور یک تفریق بنویسید.

