



تاریخ آزمون: ۹۸/۱۰/۱۸
مدت آزمون:

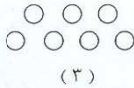
بسمه تعالی
دبستان دخترانه اندیشه
امتحان ریاضی چهارم کلاس:

تیمانات نوبت اول ۹۹-۱۳۹۸
م و نام خانوادگی:

با توجه به عدد ۹۵۷۴۲۵۳۱ به سوال های زیر پاسخ دهید .

- الف (این عدد را به حروف بنویسید .)
- ب (بیشترین ارزش مکانی کدام رقم است؟)
- پ (رقم ۴ در چه مرتبه ای قرار دارد؟)
- د (رقم های طبقه ی هزار را بنویسید؟)

تعداد دایره های شکل هفتم را بدست آورید.



(۷)

الگوی عددی زیر را ادامه دهید. رابطه ی بین عددهای هر الگو را توضیح دهید .

- ۱, ۲, ۴, ۸, ,
- ۵, ۱۰, ۱۵, ,

تساوی را کامل کنید.

$$۷۰۰۰۰ + ۲۰۰۰۰ + ۵۰۰۰ + ۶۰۰ + ۸۰ + ۹ = \dots\dots\dots$$

$$۶۰۵۰۳۰ = \dots\dots\dots$$

مقایسه کنید .

$$۹۶۵۷ \bigcirc ۹۶۴۹$$

$$\frac{۳}{۹} \bigcirc \frac{۶}{۹}$$

$$\frac{۱}{۴} \bigcirc \frac{۱}{۲}$$

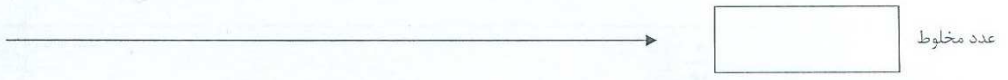
$$= \frac{۲}{۳} \bigcirc \frac{۵}{۱۲}$$

در جاهای خالی عدد مناسب بنویسید تا کسرها با هم برابر شوند.

$$\frac{۶}{۹} = \frac{۲}{\bigcirc}$$

$$\frac{۳}{۵} = \frac{\bigcirc}{۱۰}$$

$\frac{۳}{۴}$ واحد بعد از عدد ۲ را روی محور اعداد نشان دهید و عدد مخلوط مربوط به آن را بنویسید



$\frac{۱۱}{۲۰}$ مزرعه ای را گندم و $\frac{۷}{۲۰}$ آن را جو کاشته اند. در چه کسری از این مزرعه گندم و جو کاشته شده است؟ چه کسری باقی مانده است؟

عدد مخلوط $1\frac{1}{3}$ را با شکل نشان دهید.

حاصل عبارت های زیر را بدست آورید.

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

$$\frac{1}{3} + \frac{5}{12} =$$

$$2 \times \frac{3}{7} =$$

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

یک کامیون ۱۷۵ کیسه سیمان حمل می کند هر کیسه سیمان ۵۰ کیلوگرم است. بار این کامیون چند کیلوگرم است؟

$$800 \times 200 =$$

$$40 \times 30 =$$

$$\begin{array}{r} 47 \\ \times \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 21 \\ \times \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6500 \\ \times \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 300 \\ \times \\ \hline \end{array}$$

ضرب های زیر را انجام دهید.

به سوال های زیر پاسخ دهید.

نصف عدد ۱۰ تا چند می شود؟

ربع عدد ۲۰ تا چند می شود؟

حاصل ضرب زیر را از راه مساحتی بدست آورید.

$$\times 12$$

$$\begin{array}{r} 16 \\ \times \\ \hline \end{array}$$

ساده کنید

$$\frac{14}{21}$$

$$\frac{6}{12}$$

مقدار تقریبی عبارت های زیر را بدست آورید، تقریب را با توجه به رقم دهگان در نظر بگیرید.

$$47 \times 23 = \text{---} \times \text{---} = \text{---}$$

مهدی تعدادی توپ دارد. $\frac{1}{3}$ توپ های او را در شکل می بینید. مهدی چند توپ دارد؟



تقسیم زیر را انجام دهید. رابطه های آن را بنویسید.

$$617 \overline{) 3}$$

$$\left\{ \begin{array}{l} _ _ \\ (_ \times _) + _ = _ \end{array} \right.$$

۱/۳ از ۲۴ دانش آموز به رشته والیبال علاقه دارند. در این کلاس چند دانش آموز به والیبال علاقه دارند؟

موفق باشید