



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.



(۱)



(۲)



(۳)

(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




عدد مخلوط

$\frac{۱۱}{۲۰}$  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  $۱\frac{۱}{۳}$  را با شکل نشان دهید.

حاصل عبارت های زیر را بدست آورید.

$$\frac{۳}{۶} - \frac{۲}{۶} =$$

$$\frac{۱}{۳} + \frac{۵}{۱۲} =$$

$$۲ \times \frac{۳}{۷} =$$

$$\left( ۲ \times \frac{۲}{۵} \right) + \left( ۳ \times \frac{۱}{۵} \right) =$$

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

$$۸۰۰ \times ۲۰۰ =$$

$$۴۰ \times ۳۰ =$$

$$\begin{array}{r} ۴۷ \\ \times \\ \hline ۲۱ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۶۵۰۰ \\ \times \\ \hline ۳۰۰ \end{array}$$

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.

$$\begin{array}{r} \times ۱۲ \\ ۱۶ \\ \hline \end{array}$$

ساده کنید

$$\frac{۱۴}{۲۱}$$

$$\frac{۶}{۱۲}$$

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

$$۴۷ \times ۲۳ = \text{---} \times \text{---} = \text{---}$$

مهدی تعدادی توپ دارد.  $\frac{۱}{۳}$  توپ های او را در شکل می بینید. مهدی چند توپ دارد؟



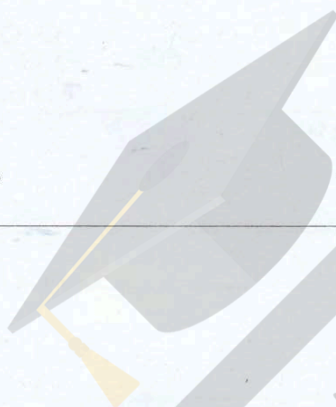
۶۱۷ | ۳

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

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

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

موفق باشید



پذیر

دانشگاه

سامانه اخبار و اطلاع رسانی دانشگاهی