



موضوع:

تاریخ

نام و نام خانوادگی

هدف:

۱. با توجه به عدد ۳۵۴۷۰۱۶۹ به سوالات زیر پاسخ دهید

الف) چند رقمی است؟

ب) عدد را به حروف بنویسید.

ج) کدام رقم بیشترین ارزش مکانی را دارد؟

د) بزرگترین رقم کدام است؟

ه) کوچکترین رقم ، چه ارزش مکانی دارد؟

و) عدد بالایی را به صورت گسترده (عددی) بنویسید.

۲. گسترده زیر را ابتدا در جدول ارزش مکانی قرار داده سپس در خارج از جدول بنویسید.

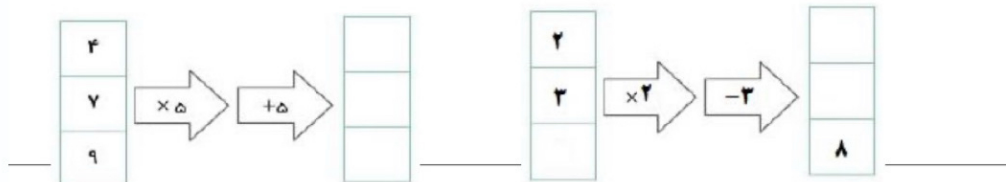
= سه تا یکی + پنج تا صدتایی + سه تا ده هزار تایی + پنج تا یک میلیونی + سه تا صد میلیونی

۳. در الگوهای زیر عدد خواسته شده را به دست آورید. (با استفاده از فرمول)

عدد چهارم ۳، ۶، ۹، ۱۲

عدد بیستم ۳، ۵، ۷، ۹

۴. ماشین های ورودی - خروجی زیر را کامل کنید.







موضوع:

تاریخ:

نام و نام خانوادگی:

هدف:

۵. عدد مخلوط مربوط به هر شکل را بنویسید.



۶. در جای خالی علامت $<$ $=$ $>$ قرار دهید

$$\frac{2}{3} \square \frac{3}{27}$$

$$\frac{89}{89} \square \frac{0}{96}$$

$$\frac{25}{68} \square \frac{75}{68}$$

$$\frac{28}{35} \square \frac{28}{47}$$

۷. حاصل عبارت های زیر را به دست آورید.

$$\frac{26}{13} - \frac{12}{13} =$$

$$\frac{24}{8} + \frac{24}{8} =$$

$$\left(2x - \frac{4}{5}\right) - \left(3x - \frac{1}{5}\right) =$$

$$\frac{8}{6} + \frac{4}{3} =$$

۸. کسر های زیر را ساده کنید.

$$\frac{27}{81} =$$

$$\frac{140}{70} =$$

۹. کدامیک از اعداد زیر بر ۲ بخش پذیرند؟

الف) ۲۷۰

ب) ۲۷۱

ج) ۲۷۳

د) ۲۷۵

۱۰. کدام یک از اعداد زیر هم بر ۵ هم بر ۳ و هم بر ۱۰ بخش پذیرند؟

الف) ۹۵۷۰

ب) ۳۵۶۵

ج) ۹۳۰۶

د) ۹۶۳۰

۱۱. شرکت تعاونی یک روستا ۳۵۷۵ کیلوگرم کودشیمیایی را بین ۲۵ کشاورز به طور مساوی تقسیم کرده است، به هر کشاورز

چند کیلوگرم کود شیمیایی می رسد؟



موضوع:

تاریخ:

نام و نام خانوادگی:

هدف:

۱۲. صدا در هر ثانیه ۳۵۰ کیلومتر را طی می کند. در ۴۲۸ ثانیه چه مسافتی را طی خواهد کرد؟

۱۳. حاصل ضرب و تقسیم های زیر را به روش تقریبی به دست آورید.

$$\begin{array}{r} 7508 \\ \times 1023 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2499 \\ \times 360 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 49 \\ \times 54 \\ \hline \end{array}$$

۱۴. حاصل ضرب و تقسیم های زیر را به دست آورید (برای تقسیم ها رابطه ی آن را بنویسید).

$$\begin{array}{r} 2365 \\ \times 35 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 365 \\ \times 222 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 27 \\ \times 18 \\ \hline \end{array}$$

بازخورد:

