



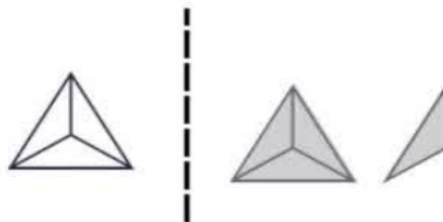
موضوع: فصل ۱ و ۲ و ۳ ریاضی

تاریخ

نام و نام خانوادگی

هدف:

۱- با توجه به واحد، کسر یا عدد مخلوط هر شکل را بنویسید.



۲- الگوی زیر را در نظر بگیرید و به سوالات زیر پاسخ دهید.



(الف) شکل بعدی را رسم کنید.

(ب) شکل یازدهم چند تا قلب خواهد داشت؟

۳- حاصل جمع و تفریق های زیر را به دست آورید.

$$\frac{7}{24} + \frac{2}{6} =$$

$$\left(\frac{2}{3} + \frac{7}{30}\right) - \left(2 \times \frac{2}{6}\right) =$$

۴- در قسمت (الف) عبارت ضرب مناسب بنویسید و در قسمت (ب) با توجه به عبارت، محور را کامل کنید.

(ب)



$$2 \times \frac{2}{8} =$$

(الف)



۵- عدد روبرو را در نظر بگیرید و به سوالات زیر پاسخ دهید.

(الف) عدد روبرو را به حروف بنویسید.

(ب) بزرگ ترین رقم این عدد در چه ارزش مکانی قرار دارد؟

(ج) در مرتبه صدگان هزار چه رقمی قرار دارد؟

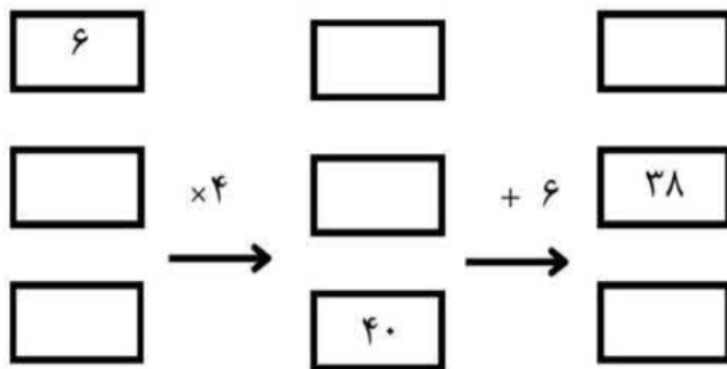
(د) رقم یکان میلیون و یکان هزار را با هم جابه جا کنید و این عدد را دوباره بنویسید.

۴۷۰۳۵۹۶





۶- ماشین ورودی- خروجی زیر را کامل کنید.

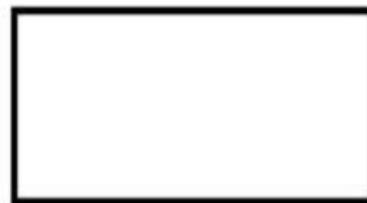


۷- کسر زیر را ساده کنید

$$\frac{۷۲}{۸۱} =$$

۸- حاصل ضرب های زیر را با استفاده از مساحت مستطیل زیر به دست آورید.

$$\begin{array}{r} ۳۸ \\ \times ۱۳ \\ \hline \end{array}$$



۹- حاصل ضرب های زیر را از هر روشی که دوست دارید به دست آورید.

$$\begin{array}{r} ۵۴ \\ \times ۲۲ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۴۳ \\ \times ۳۱ \\ \hline \end{array}$$

