

نام و نام خانوادگی:

تاریخ: / /

۱. عدد ۱۰۳۹۷۶۲۴۱ را به حروف بنویسید و به سوالات زیر پاسخ دهید.

الف: جدول ارزش مکانی را برای این عدد بکشید.

ب: ارزش مکانی ۳ را بنویسید.

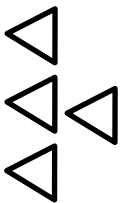
ج: کوچکترین رقم در چه مرتبه ای قرار دارد؟

د: کدام رقم در بیشترین مرتبه قرار دارد؟

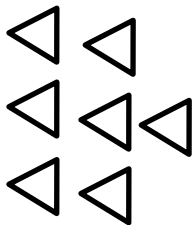
۲. زهرا ۴ دفتر ۳۰۰۰ تومانی و ۵ مداد ۳۰۰ تومانی خرید. زهرا چند تومان خرید کرده است؟

اگر زهرا به فروشنده ۵۰۰۰ تومان داده باشد او چند تومان باید پس بگیرد؟

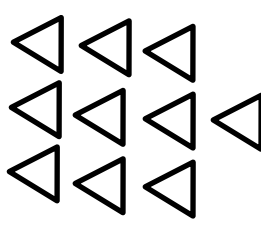
۳. نهمین شکل این الگو چند مثلث دارد؟



(۱)



(۲)

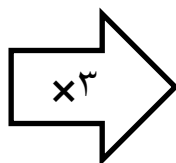
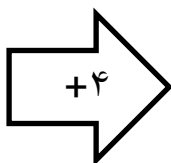


(۳)

۴. با ۳ کاسه کوچک یک کاسه بزرگ پر میشود. با ۶ کاسه ی بزرگ یک قابلمه پر میشود. گنجایش یک کاسه کوچک چه کسری از گنجایش کاسه بزرگ است؟ گنجایش کاسه کوچک چه کسری از قابلمه است؟

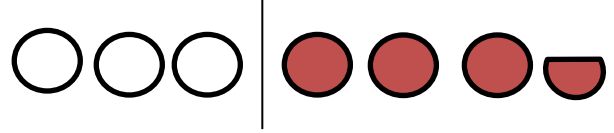
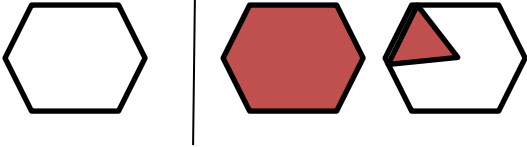
۵. جاهای خالی را پر کنید.

| |
|---|
| ۳ |
| ۸ |
| |



| |
|----|
| |
| |
| ۳۰ |

۶. عدد مخلوط مربوط به هر شکل را بنویسید.



۷. کشاورزی $\frac{3}{11}$ از زمین های کشاورزی را گندم و $\frac{2}{6}$ آنها را جو کاشته است. چه کسری از زمین ها گندم و جو کاشته شده؟ چه کسری باقی مانده است؟

۸. برای کسر $\frac{1}{3}$ دو کسر مساوی بنویسید. سپس روی شکل نشان دهید.

$$\frac{2}{6} = \frac{\quad}{12} = \frac{\quad}{24}$$

$$\frac{9}{21} = \frac{3}{\quad}$$

۹. جاهای خالی را پر کنید. $\frac{\quad}{27} = \frac{1}{9}$

۱۰. حاصل جمع و تفریق های زیر را بدست آورید.

$$\frac{3}{12} + \frac{2}{4} =$$

$$\frac{9}{27} - \frac{3}{9} =$$

$$\frac{3}{21} =$$

$$\frac{8}{48} =$$

$$\frac{20}{50} =$$

۱۱. کسرهای زیر را ساده کنید.

برای شکل یک ضرب مناسب بنویسید و برای ضرب یک شکل مناسب رسم کنید.



$$2 \times \frac{3}{8}$$



خسته نباشی