

به نام خدا

ارزشیابی درس ریاضی پایه ی چهارم دبستان نام و نام خانوادگی

تاریخ : دی ماه ۱۳۹۳

۱- به حروف و رقم بنویسید.

۶۸۳۲۴۰۵۳

چهارصد و نود میلیون و سیصد و بیست هزار و هفده

۲- هر کدام از شکل های زیر از تعدادی دایره درست شده است . اگر شکل ها را به همین ترتیب ادامه دهیم ، تعداد دایره های شکل هفتم چقدر می شود؟



شکل (۱)



شکل (۲)

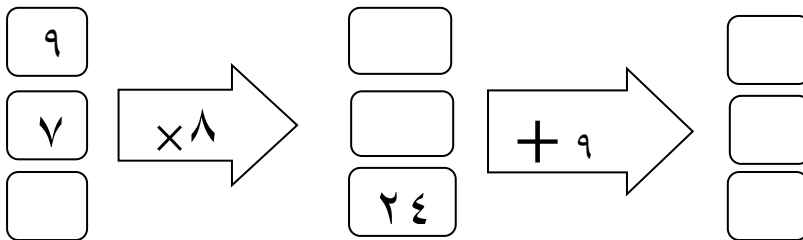


شکل (۳)

؟

شکل (۷)

۳- جاهای خالی را کامل کنید.



۴- به سوالات زیر پاسخ دهید.



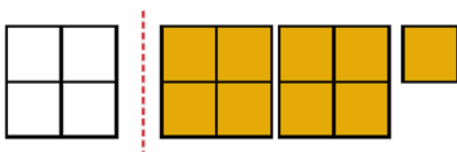
الف) $\frac{3}{4}$ و ۱ حد بعد از عدد ۲ را روی محور نشان دهید.



ب) ساعت رو به رو چه کسری را نشان می دهد. (به صورت عدد مخلوط بنویسید.)

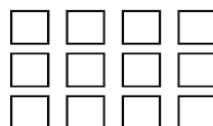
$$2 \times \frac{3}{8} =$$

۵- حاصل ضرب روبرو را با رسم شکل به دست آورید .



۶- توجه به واحد داده شده عدد مخلوط مربوط به شکل را بنویسید

.....



۷- $\frac{2}{3}$ هر یک از شکل های رو به رو را رنگ کنید.

۸- $\frac{7}{15}$ مزرعه ای را گندم و $\frac{4}{15}$ آن را جو کاشته اند. در چه کسری از این مزرعه گندم و جو کاشته شده است؟

چه کسری باقی مانده است؟

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

$$\frac{2}{4} - \frac{1}{12} =$$

$$\frac{4}{20} + \frac{2}{5} =$$

۱۰- کسرهای زیر را با هم مقایسه کنید.

$$\frac{6}{7} \square \frac{10}{21}$$

$$\frac{2}{4} \square \frac{5}{12}$$

$$\frac{2}{4} \square \frac{8}{16}$$

$$\frac{9}{33} \square \frac{5}{11}$$

۱۱- حاصل ضرب های زیر را به دست آورید.

$$\begin{array}{r} 427 \\ \times 250 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 96 \\ \times 14 \\ \hline \end{array}$$

$$6 \times 400 =$$

$$50 \times 300 =$$

۱۲- می خواهیم ۶ بسته ی ۱۲ تایی مداد را به طور مساوی بین ۹ نفر تقسیم کنیم. به هر نفر چند مداد می رسد؟

۱۳- تقسیم های زیر را انجام دهید.

$$802 \overline{) 5}$$

$$948 \overline{) 3}$$

۱۴- یک باغدار ۳۴۰ عدد پرتقال را به طور مساوی در ۲۰ جعبه بسته بندی کرده است. در هر جعبه چند پرتقال قرار می گیرد؟

موفق باشید