

به نام خدا

ارزشیابی درس ریاضی
پایه ی چهارم
تاریخ:

دبستان حضرت مهدی درگهان



نام و نام خانوادگی:
نام پدر:
شماره ی دانش آموزی:

از صفحه ۱ تا صفحه ۳۷

۱ - به حروف و رقم بنویسید.

۹۰۰۰۰۹۰۹۰۹۰

۵۷۴۰۶۰۰۰

..... هشتصد و بیست میلیارد و سه هزار

..... چهارصد و نود میلیون و نه 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)

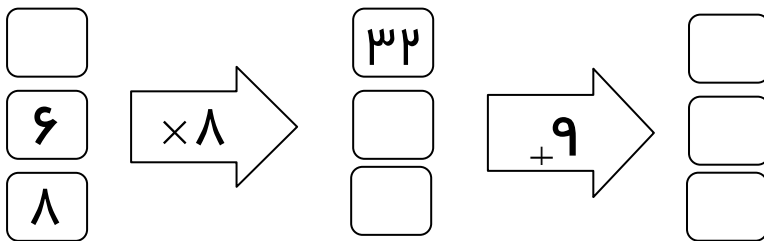


شکل (۳)



شکل (۷)

۳. جاهای خالی را کامل کنید.



۴. به سوالات زیر پاسخ دهید.



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

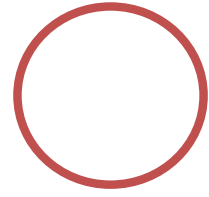
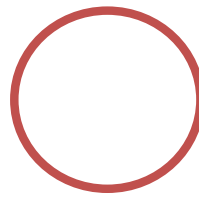


.....

۵. با استفاده از رسم شکل کسرهای زیر را با هم مقایسه کنید.



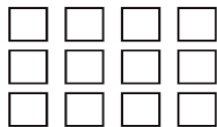
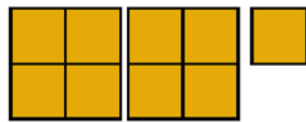
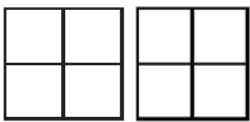
$$\frac{1}{2} \quad \bigcirc \quad \frac{1}{4}$$



$$\frac{1}{4} \quad \bigcirc \quad \frac{3}{4}$$

۶. عدد مخلوط $1\frac{1}{3}$ را با رسم شکل نشان دهید.

۷. با توجه به واحد داده شده عدد مخلوط مربوط به هر شکل را بنویسید.



۸. هر یک از شکل های رو به رو را رنگ کنید.

۹. $\frac{5}{6}$ مزرعه ای را گندم و $\frac{2}{6}$ آن را جو کاشته اند. در چه کسری از این مزرعه گندم و جو کاشته شده است؟ چه کسری باقی مانده است؟

$$\frac{3}{4} - \frac{1}{12} =$$

۱۰. حاصل جمع و تفریق های زیر را به دست آورید.

$$\frac{5}{100} + \frac{2}{10} =$$

۱۱. کسرهای زیر را با هم مقایسه کنید. مانند نمونه از کسرهای مساوی استفاده کنید.

$$\frac{6}{10} = \frac{3}{5} \bigotimes \frac{5}{10}$$

$$\frac{1}{12} = \frac{2}{3} \bigcirc \frac{5}{12}$$

$$- = \frac{2}{7} \bigcirc \frac{3}{14}$$

$$- = \frac{1}{2} \bigcirc \frac{8}{14}$$

$$\frac{2}{9} \bigcirc \frac{1}{3} = -$$

$$\frac{9}{33} \bigcirc \frac{3}{11} = -$$

نظر معلم: