



مهار تورم و رشد تولید

به نام خداوند بخشنده مهربان

کلاس: چهارم (الف)

موضوع: آزمون ریاضی

هدف: ارزشیابی توصیفی آذر ماه

نام:

نام خانوادگی:

تاریخ: ۱۴۰۲ / /

۱- جمله ی درست را با علامت $\checkmark$ و جمله نادرست را با علامت $\times$ مشخص کنید.

☐ ثلث ۳۰ تا با خمس ۴۵ تا برابر است.

☐ هرگاه دو کسر صورت برابر باشند، کسری بزرگتر است که مخرج آن بزرگتر باشد.

۲- من عددی هشت رقمی هستم. یکان میلیونم ۴، دهگان هزارم ۳، دهگان میلیونم ۷ و صدگانم ربع عدد ۸ و بقیه رقم هایم صفر است.

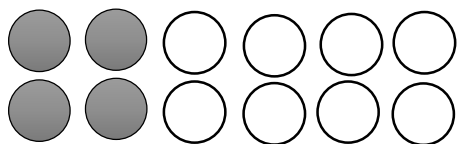
۳- مقایسه کنید.

$$\frac{2}{8} \square \frac{2}{9}$$

$$\frac{3}{6} \square \text{ نصف}$$

$$\frac{7}{21} \square \frac{8}{21}$$

۴- کدامیک از کسرهای زیر مربوط به شکل روبرو نیست.



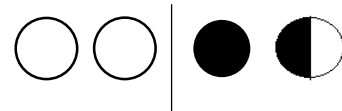
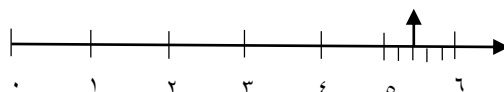
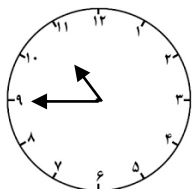
$$\square \text{ (ب) } \frac{1}{2}$$

$$\square \text{ (الف) } \frac{4}{12}$$

$$\square \text{ (د) } \frac{1}{3}$$

$$\square \text{ (ج) } \frac{2}{6}$$

۵- با توجه به واحد، کسر و عدد مخلوط مربوط به هر شکل را بنویسید.



۶- کلاس چهارم دبستان ایران ۳۰ دانش آموز دارد. اگر $\frac{2}{3}$ از آن ها در کلاس والیبال ثبت نام کرده باشند چه تعداد از این دانش آموزان در کلاس والیبال ثبت نام نکرده اند؟

۷- حاصل ضرب های زیر را به صورت تقریبی بدست آورید.

$$395 \rightarrow$$

$$257 \rightarrow$$

$$\times 127 \rightarrow$$

$$\times 347 \rightarrow$$

۸- الف) کدام یک از عددهای زیر بر ۳ بخش پذیر هستند؟ دور آنها خط بکشید.

۳۳ ۱۰ ۲۷ ۱۵ ۱۷ ۲۴ ۹۰ ۳۶

ب) کدام یک از عددهای زیر بر ۲ بخش پذیر هستند؟ دور آنها خط بکشید.

۲ ۵ ۱۰ ۱۸ ۲۵ ۴۰ ۴۵ ۶۰

۹- حاصل را به دست آورید. برای تقسیم ها رابطه ی تقسیم را بنویسید.

$$\begin{array}{r} 82 \overline{) 9} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7992 \overline{) 52} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 418 \\ \times 179 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6.3 \\ \times 590 \\ \hline \end{array}$$

$$\left(7 \times \frac{3}{15} \right) + \left(\frac{7}{15} \times \frac{3}{5} \right) =$$

.....ارزشیابی معلم:

.....ارزشیابی خانواده:

موفق باشید!