

کلاس: چهارم /

نام و نام خانوادگی:

آموزگار:

شرح سوال

ردیف

هدف: آشنایی با ضرب کسرها

ریاضی: ضرب عدد در کسر

۱ حاصل عبارت های زیر را به دست آورید.

$$\frac{1}{3} + \frac{3}{12} =$$

$$7 \times \frac{3}{30} =$$

$$\frac{7}{8} - \frac{25}{64} =$$

$$\left(3 \times \frac{2}{15} \right) + \left(2 \times \frac{1}{15} \right) =$$

۲ محور مقابل چه عملیاتی را نمایش می دهد؟



$$7 \times \frac{1}{5} \quad (2 \square)$$

$$\frac{1}{7} + 5 \quad (1 \square)$$

$$\frac{1}{7} \times 5 \quad (4 \square)$$

$$5 \times \frac{1}{7} \quad (3 \square)$$

۳ مادر $\frac{1}{3}$ سیب هایی را که پدر خریده بود شست و در ظرف میوه گذاشت. با توجه به شکل، تعداد سیب ها

چند تا بوده است؟



۴ فلکه ی آب استخر باز شده است. این فلکه در هر ساعت $\frac{2}{9}$ استخر را آب می کند. پس از ۴ ساعت بازبودن

فلکه چه مقدار از استخر پر شده است؟

۵ مقایسه کنید.

$$\frac{7}{8} \square \frac{23}{24}$$

$$\frac{3}{5} \square \frac{28}{35}$$

$$\frac{5}{6} \square \frac{7}{12}$$

$$\frac{9}{13} \square \frac{18}{26}$$

۶ به جای در عبارت زیر ، کدام عدد را می توان نوشت؟

$$\frac{1}{\square} + \frac{1}{\square} + \frac{1}{\square} = 1$$

۷ اگر کسر $\frac{27}{54}$ را تا حد امکان ساده کنیم به کدام گزینه خواهیم رسید؟

$$\frac{9}{18} \quad (4 \square)$$

$$\frac{1}{3} \quad (3 \square)$$

$$\frac{1}{2} \quad (2 \square)$$

$$\frac{3}{6} \quad (1 \square)$$