

نام آموزگار: شاه حسینیان
 سال تحصیلی: ۱۴۰۰-۱۳۹۹
 نام پشیمان:
 درس: ریاضی
 تاریخ:
 نام و نام خانوادگی:

۱- برای دو کسر زیر با استفاده از رسم شکل دو کسر مساوی بنویسید.

$$\frac{2}{3} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{2}{3} = \frac{\quad}{\quad}$$

۲- کسرهای زیر را ساده کنید.

$$\frac{14}{21} =$$

$$\frac{18}{30} =$$

۳- مقایسه کنید.

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

$$\frac{1}{100} \bigcirc \frac{1}{110}$$

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

۴- در جای خالی عدد مناسب بنویسید تا کسر ها با هم برابر باشند.

$$\frac{6}{9} = \frac{2}{\square}$$

$$\frac{5}{15} = \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{5}{\square} = \frac{35}{42}$$

$$\frac{40}{70} = \frac{\square}{\square}$$

۵- کسرهای زیر را ساده کنید.

$$\frac{14}{21} =$$

$$\frac{18}{30} =$$

$$\frac{12}{16} =$$

۶- در هریک از تساوی های زیر عدد مناسب بجای مربع قرار دهید تا دو کسر با هم مساوی شوند.

$$\frac{\square}{11} = \frac{12}{44} \quad \frac{4}{5} = \frac{12}{\square} \quad \frac{6}{12} = \frac{24}{\square} \quad \frac{4}{6} = \frac{8}{\square}$$

$$\frac{1}{5} = \frac{\square}{25} \quad \frac{3}{\square} = \frac{6}{24} \quad \frac{8}{\square} = \frac{16}{20} \quad \frac{2}{\square} = \frac{10}{15}$$

$$\frac{2}{3} = \frac{8}{\square} \quad \frac{1}{\square} = \frac{2}{4} \quad \frac{\square}{3} = \frac{5}{15} \quad \frac{4}{5} = \frac{\square}{15}$$

۷- برای شکل های زیر کسرهای مساوی بنویسید.



۸- به کمک محورهای زیر سه کسر مساوی بنویسید.

