

کتاب کار ریاضی

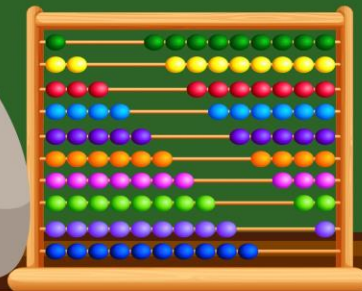
پاره چهارم

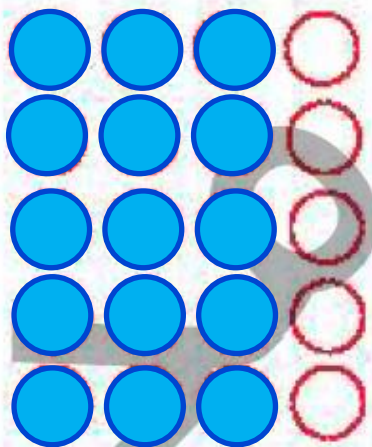
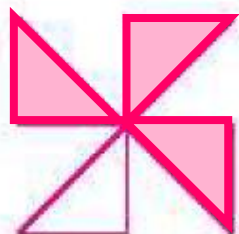
فصل دوم: کسر

درس چهارم: تساوی کسرها

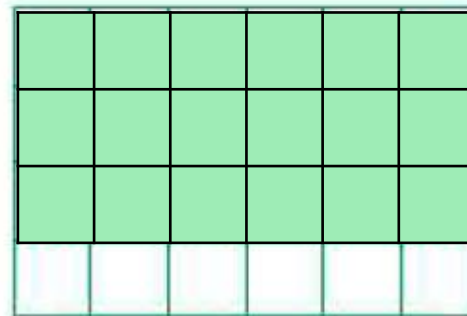
تهیه کننده

معصومه نصی زاده



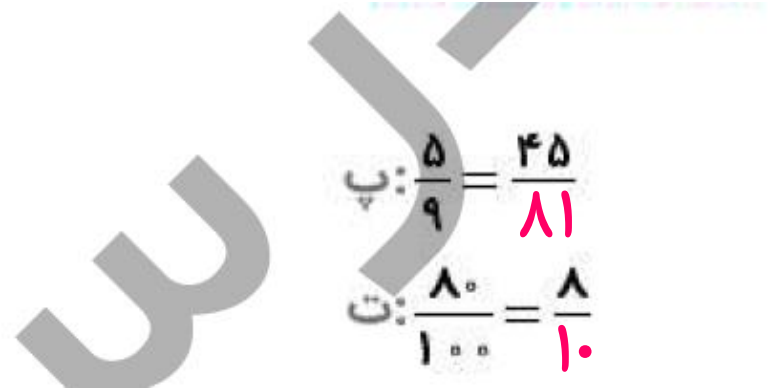


هر یک از شکل‌های زیر را رنگ کن. $\frac{3}{4}$





الف: $\frac{5}{6} = \frac{45}{54}$
ب: $\frac{48}{72} = \frac{6}{9}$



پ: $\frac{5}{9} = \frac{45}{81}$
ت: $\frac{80}{100} = \frac{8}{10}$

جاهای خالی را با عدد مناسب پر کن. ۲

ث: $\frac{35}{42} = \frac{5}{6}$
ج: $\frac{3}{7} = \frac{15}{35}$



$$\text{الف: } \frac{24}{32} = \frac{3}{4}$$

$$\text{ب: } \frac{36}{72} = \frac{6}{12} = \frac{1}{2}$$

$$\text{پ: } \frac{60}{80} = \frac{6}{8} = \frac{3}{4}$$

کسرهای زیر را ساده کن.

۲

$$\text{ت: } \frac{56}{70} = \frac{8}{10} = \frac{4}{5}$$

حاصل جمع و تفریقها را محاسبه کن.

$$\text{الف: } \frac{13}{54} + \frac{2}{6} = \frac{13}{54} + \frac{18}{54} = \frac{31}{54}$$

$$\text{ب: } \frac{5}{6} - \frac{27}{42} = \frac{36}{42} - \frac{27}{42} = \frac{9}{42}$$

$$\text{پ: } \frac{5}{7} + \frac{6}{21} = \frac{15}{21} + \frac{6}{21} = \frac{21}{21}$$

$$\text{ت: } \frac{3}{8} - \frac{9}{24} = \frac{9}{24} - \frac{9}{24} = \frac{0}{24}$$

$$\text{ث: } \frac{27}{40} + \frac{5}{20} = \frac{27}{40} + \frac{10}{40} = \frac{37}{40}$$

$$\text{ج: } \frac{23}{60} - \frac{6}{20} = \frac{23}{60} - \frac{18}{60} = \frac{5}{60}$$