

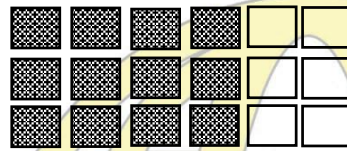
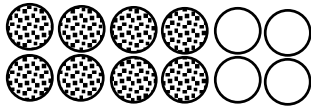
خانه ریاضیات غرب تهران

تحصیلات تحقق رویایی شیرین...



سری پنجم سوالات ریاضی چهارم - ورودی پاییز

۱- با تقسیم بندی های مناسب شکل های زیر، کسرهای مساوی با کسری را که هر شکل نشان می دهد، بنویسید.



۲- با ضرب کردن اعداد غیر صفر در صورت و مخرج هر کسر، سه کسر مساوی با آن بنویسید.

| | |
|---|--|
| $\frac{3}{5} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$ | $\frac{2}{7} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$ |
| $\frac{2}{9} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$ | $\frac{3}{11} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$ |

۳- کسرهای زیر را ساده کنید.

| | | |
|-------------------|-------------------|-------------------|
| $\frac{12}{24} =$ | $\frac{6}{18} =$ | $\frac{15}{25} =$ |
| $\frac{9}{21} =$ | $\frac{30}{45} =$ | $\frac{14}{21} =$ |

۴- کسرهای زیر را مانند نمونه تا حد امکان ساده کنید.

$$\frac{12 \div 2}{24 \div 2} = \frac{6 \div 2}{12 \div 2} = \frac{3}{4} \qquad \frac{36}{48} = \qquad \frac{32}{64} =$$

۵- با توجه به تساوی کسرها، جاهای خالی را پر کنید.

$$\frac{3}{9} = \frac{21}{\square} \qquad \frac{15}{\square} = \frac{3}{7} \qquad \frac{49}{56} = \frac{7}{\square}$$

$$\frac{4}{6} = \frac{20}{\square} \qquad \frac{\square}{33} = \frac{5}{3} \qquad \frac{16}{32} = \frac{\square}{4}$$

$$\frac{\square}{3} = \frac{4}{6} = \frac{12}{\square} \qquad \frac{4}{5} = \frac{\square}{10} = \frac{12}{15} \qquad \frac{3}{8} = \frac{\square}{16} = \frac{9}{\square}$$

به همراه حل دوباره تمامی سوالات این هفته جزوه در دفتر