

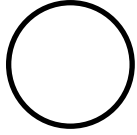


تدریس خصوصی ریاضی به صورت حضوری در تهران و آنلاین در سراسر دنیا با بهترین دبیران در مدرسه

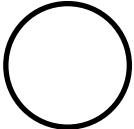
۷۷۱۸۱۳۹۹ - ۷۷۱۸۱۳۳۶ - ۶۶۷۱۳۴۷۲ - ۶۶۵۷۵۹۵۱ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

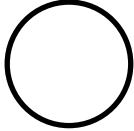
$$1 - 1\frac{1}{2} = 1\frac{2}{4}$$



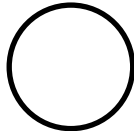
فواصل



دوم



سوم



چهارم



-۲

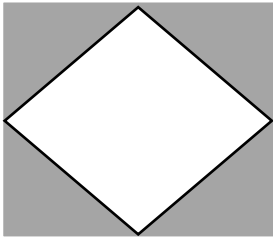
$$\frac{3}{8} < \frac{3}{6}$$

$$\frac{10}{12} = \frac{5}{6}$$

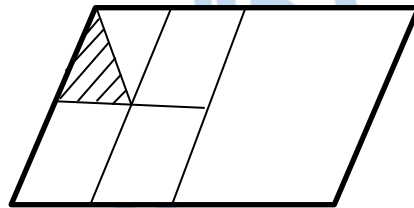
$$\frac{2}{5} < \frac{4}{5}$$

$$\frac{17}{4} > \frac{2}{5}$$

-۳

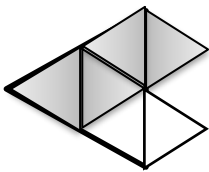


$\frac{4}{8}$



$\frac{1}{16}$

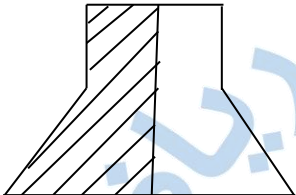
-۴



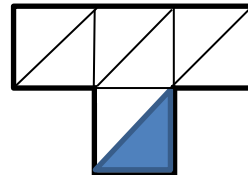
الف -

ب -  $\frac{4}{6}$  به  $\frac{2}{4}$  نیاز دارد تا ۲ واحد کامل شود.

-۵



$\frac{1}{2}$



$\frac{1}{8}$

-۶  $\frac{64}{100}$



تدریس خصوصی ریاضی به صورت حضوری در تهران و آنلاین در سراسر دنیا با بهترین دبیران در مدرسه

۷۷۱۸۱۳۹۹ - ۷۷۱۸۱۳۳۶ - ۶۶۷۱۳۴۷۲ - ۶۶۵۷۵۹۵۱ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

۷- صفحه مطالعه کرده ایم  $\frac{2}{3} \times 150 = 100$   $300 \times \frac{1}{2} = 150$

۸-

$$2 \frac{3 \times 2}{5 \times 2} + 1 \frac{1 \times 5}{2 \times 5} = 3 \frac{11}{10} = 4 \frac{1}{10}$$

$$4 \frac{1 \times 3}{2 \times 3} - 2 \frac{3}{6} = 2$$

$$\frac{4}{5} \div \frac{2}{3} = \frac{4}{5} \times \frac{3}{2} = \frac{6}{5}$$

$$\frac{7}{3} \times \frac{13}{4} = \frac{91}{12}$$

۹-

$$2 + \frac{1 \times 4}{2 \times 4} + \frac{1 \times 2}{4 \times 2} = 2 \frac{4 + 2 + 1}{8} = 2 \frac{7}{8}$$

	$\frac{1}{2}$	
$\frac{1}{4}$		

۱۰-

$$6 \times 150 = 900 = \frac{4}{5} \text{ پول علی}$$

$$\begin{array}{r} 900 \\ \frac{4}{5} \overline{) 900} \\ \underline{225} \\ 1125 \end{array} \quad \begin{array}{r} 900 \\ \frac{1}{5} \overline{) 900} \\ \underline{225} \\ 1125 \end{array}$$

۱۱-

$$\frac{6}{12} = \frac{24}{\boxed{48}} \quad \frac{24}{5} = \frac{\boxed{4}}{5}$$

$$\frac{\boxed{5}}{5} = 1 \quad \frac{12}{18} = \frac{\boxed{8}}{12}$$



تدریس خصوصی ریاضی به صورت حضوری در تهران و آنلاین در سراسر دنیا با بهترین دبیران در مدرسه

۷۷۱۸۱۳۹۹ - ۷۷۱۸۱۳۳۶ - ۶۶۷۱۳۴۷۲ - ۶۶۵۷۵۹۵۱ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

$$12 - \frac{3}{5} \times \frac{2}{4} = \frac{6}{20}$$

-۱۳

$$\left(1 + \frac{1}{5}\right) = 1\frac{1}{5} = \frac{6}{5} \text{ و } \left(1 - \frac{1}{5}\right) = \frac{4}{5} \quad \frac{6}{5} \times \frac{5}{4} = \frac{6}{4} = \frac{3}{2} = 1\frac{1}{2}$$

-۱۴

$$\frac{1}{4} = 120 \quad \text{نفر آمده اند } 480 - 160 = 320 \quad 480 \div 3 = 160 \quad \text{۴۸۰ = پس کل}$$

-۱۵

$$240 \div 5 = 48 \times 5 = 240$$

گنجایش کل ظرف ۱۹۲

$$\frac{240}{192} = 672$$

