

۲ -

$$\frac{6}{9} = \frac{24}{9}$$

$$\frac{7}{8} \times$$

$$\frac{60}{16} = \frac{3 \times 12}{16}$$

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

حل:

۳ -

حل:

مینا $\frac{3}{20} \times 4 = \frac{12}{20}$

سارا $\frac{4}{15} \times 3 = \frac{12}{15}$

مینا کمتر خوانده است.

$$\frac{12}{20} < \frac{12}{15}$$

$$\frac{8}{20} > \frac{3}{15}$$

$$\frac{20}{20} - \frac{12}{20} = \frac{8}{20}$$

$$\frac{15}{15} - \frac{12}{15} = \frac{3}{15}$$

۴ -

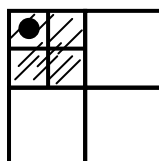
حل:

$$\frac{5}{7} + \frac{2}{5} = \frac{15}{21} + \frac{2}{21} = \frac{17}{21}$$

$$\frac{3}{2} - \frac{1}{4} = \frac{3}{2} - \frac{1}{4} = \frac{6}{4} - \frac{1}{4} = \frac{5}{4}$$

$$5 - \frac{5}{6} = \frac{30}{6} - \frac{5}{6} = \frac{25}{6}$$

$$\frac{7}{8} \div 3 = \frac{7}{24}$$



۵ -

حل:

$$\frac{1}{16}$$

کلاسهای ریاضی تیزهوشان ویژن

$$۱۰۰۰ \times \frac{۲}{۵} = \frac{۲۰۰۰}{۵} = ۴۰۰ \quad \text{کتاب}$$

- ۶

$$۱۰۰۰ - ۴۰۰ = ۶۰۰$$

حل:

$$۶۰۰ \times \frac{۱}{۳} = ۲۰۰ \quad \text{مداد}$$

$$۴۰۰ + ۲۰۰ = ۶۰۰$$

$$۱۰۰۰ - ۶۰۰ = ۴۰۰ \quad \text{باقی مانده}$$

- ۷

۲۰

حل:

۱۰

- ۸



حل:

$$\frac{۱}{۵} + \frac{۳}{۴} = \frac{۴}{۲۰} + \frac{۱۵}{۲۰} = \frac{۱۹}{۲۰}$$

$$۵ - \frac{۱۹}{۲۰} = ۴\frac{۲۰}{۲۰} - \frac{۱۹}{۲۰} = ۴\frac{۱}{۲۰}$$

- ۹

حل: الف) $\frac{۳}{۴}$



$$۳ \times \frac{۲}{۱۰}$$

$$\frac{۶}{۱۰}$$

ب)

- ۱۰

$$\frac{۱۰۰}{۳۰۰} = \frac{۱}{۳}$$

$$\frac{۶۶ \times ۴۰}{۱۵ \times ۴۸} = \frac{۱۱}{۳}$$

حل:

کلاسهای ریاضی تیزهوشان ویژن

- ۱۱

لیتر $۱۲۰ \times \frac{۳}{۴} = ۹۰$

حل:

- ۱۲

$۴۰ \times ۴ = ۱۶۰$

حل:

- ۱۳

$۶ \div \frac{۲}{۳} = ۹$

حل:

- ۱۴

$\frac{۲}{۳} + \frac{۲}{۶} = ۲$



حل:



به ریاضی عمیق تر نگاه کن

مرکز تخصصی ریاضیات ویژن



کلاسهای ریاضی تیزهوشان ویژن

دانلود نمونه سوال ریاضی، آموزش ریاضی، تدریس خصوصی ریاضی در سایت ریاضی ها