



به ریاضی عمیق تر نگاه کن
مرکز تخصصی ریاضیات ویژن

ثبت نام در کل تهران ۰۲۶۵۷۰۸۱۰

۱ -

حل: $28 + 53 = 81$

۲ -

حل: $\frac{5}{12}$ کتابی را امروز خواندیم و $\frac{1}{7}$ آن را دیروز خواندیم. چه کسری از کتاب خوانده شده است؟

۳ -

حل: $7 \leq 3 + \frac{\frac{16}{9}}{\frac{4}{9}}$

۴ -

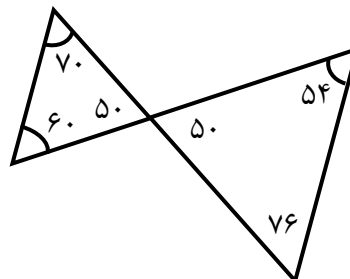
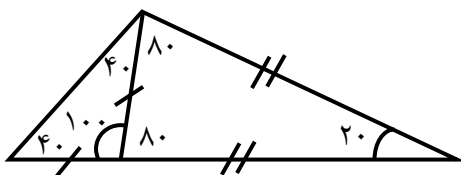
حل: $100 / 48 \div 3 / 14 = 32 \div 2 = 16$

$16 \times 16 \times 3 / 14 = 803 / 14$

۵ -

حل: $127 / 2 = 63 \times \frac{42}{166} = \frac{1092}{166} = \frac{546}{83}$

۶ -





به ریاضی عمیق تر نگاه کن
مرکز تخصصی ریاضیات و **وین**

- ۷

حل: $S = 2/5 \times 2 = 5$

- ۸

حل: $9000 \text{ سی سی} - 0/00749$

- ۹

حل: $0/2 \times 0/17 \times 0/15 = 0/0051$ متر

- ۱۰

حل:

$38000 - 30000 = 8000$

۸۰۰۰	x
۳۰۰۰۰	۱۰۰

$\rightarrow x = \frac{8000 \times 100}{30000} = \frac{80}{3} \approx 26/5$

- ۱۱

حل:

مریم = ۵۶

مریم $\frac{1}{2}$
هدی $\frac{7}{8}$

مریم	۱	۵۶
هدی	$\frac{7}{8}$	x

$\Rightarrow 56 \times \frac{7}{8} = 49$

- ۱۲

حل:

$\frac{1}{2} + \frac{2}{3} + \frac{3}{4} = \frac{6+8+9}{12} = \frac{23}{12}$

$(23000 \times \frac{3}{4}) \div \frac{23}{12} =$

$17250 \times \frac{12}{23}$

$(\frac{2}{3} \times 23000) \div \frac{23}{12} =$

غزل	$\frac{1}{2}$	۶۰۰۰
لیلا	$\frac{2}{3}$	۸۰۰۰
مرضیه	$\frac{3}{4}$	۹۰۰۰
مجموع	$\frac{23}{12}$	۲۳۰۰۰

- ۱۳

حل: $\frac{x}{2} = 3$ راهبرد حدس و آزمایش ۵ نوه دارد.

- ۱۴

حل:

$$x \times y = xy \rightarrow 110\% x \times 110\% y = 1/1 \times 1/1 = 1/21$$



به ریاضی عمیق تر نگاه کن
مرکز تخصصی ریاضیات **ویژن**