



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

۱- عدد ۱

۲-

$$-(-(-(-(-(-2)))))) = -2 \quad -(-(+3)) = 3$$

۳-

۲ و ۵ و ۱۰ و ۱۷ و ۲۶ و ۳۰ و ۴۷ و ۵۹

۴- $\frac{1}{3}$

۵-

$$(.0368 + 13 \times .0378) - (.0378 \times 4) = .0368 + .4914 - .1512 = .3770$$

$$\frac{5}{15} + 3\frac{2}{5} - \left(\frac{2}{7} - \frac{2}{14}\right) = 3\frac{14 \times 14}{15 \times 14} - \frac{2 \times 15}{14 \times 15} = 3\frac{196}{210} - \frac{30}{210} = 3\frac{166}{210}$$

۶-

$$\begin{array}{r} 49780 \\ + 79630 \\ \hline 129410 \end{array}$$

$$7- \text{متر } 18 = 32 - 14$$

۸-

برگ ۴۰۰ = ۸۰۰ صفحه

$$\frac{4}{8} \left| \frac{400}{800} \rightarrow \frac{4800}{8000} \left| \frac{4000}{8000} \right. \text{ ضخامت } 0.018$$

۹- ردیف بالا: (شماره شکل * ۲) $70 \times 2 = 140$

ردیف وسط: (شماره شکل) ۷۰

ردیف پایین: (شماره شکل + ۱) $70 + 1 = 71$

در مجموع: ۲۸۱



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

۱۰- پس از سه روز ۳۱۵ دارد.

روز سوم: ۳۱۵

روز دوم: ۶۳۰

روز اول: ۱۲۶۰

پول اولیه ۲۵۲۰

$$-۱۱ - \frac{1}{4}$$

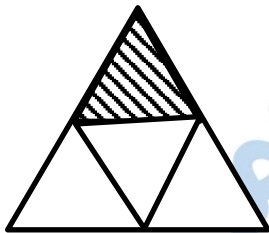
-۱۲

$$\begin{array}{r} ۹/۲۰ \\ -۶/۸۸ \\ \hline ۲/۳۲ \end{array}$$

-۱۳

$$۳ - \frac{۳}{۵} = \frac{۱۸}{۵} : ۱۲ \quad \frac{۱۸}{۵} \times \frac{۱}{۱۲} = \frac{۳}{۱۰}$$

$$-۱۴ - \frac{1}{4}$$



$$\left(\frac{۴}{۴} + \frac{۵}{۵} + \frac{۶}{۶} + \dots + \frac{۱۰}{۱۰}\right) = ۱ + ۱ + ۱ + ۱ + ۱ + ۱ + ۱ = ۷ - ۱۵$$