

درس نسبت

(۱) نادرست. $\frac{۴}{۳}$ [۴۳]

$$\frac{۱۴}{۰} = \frac{۷}{۱} \rightarrow ۰ = ۲$$

(۲) درست. [۴۴]

$$\frac{\square}{۱۴} = \frac{۷}{۱} \rightarrow \square = ۹۸$$

(۳) ندرستی (۴) [۴۴]

(۴) ندرستی (۳) [۴۴]

$$۴ : انفج \rightarrow \frac{۴}{۱۴} = \frac{۳}{۷}$$

$$\frac{۱۲}{۹۴} = \frac{۶}{۴۷}$$

(۵) [۴۳] انف $\frac{۱۲}{۹۴}$

$$\frac{۱۵}{۴۰} = \frac{۱}{۴}$$

(ب) $\frac{۱۵}{۴۰}$

(۶) [۴۴]

تعداد لایبها : ۵
تعداد فرشها : ۳ $\rightarrow \frac{۵}{۳}$

بسیار شگفتاوری

$$\frac{2}{5} = \frac{4}{15} \quad \times 3$$

$$\frac{2}{5} = \frac{14}{35} \quad \times 7$$

$$\frac{2}{5} = \frac{2}{15} = \frac{12}{60} = \frac{20}{50} \quad \times 10$$

(۷) [۴۳] اف
[۴۶]

(ب)

(ب)

(۸) [۴۴] و [۴۵]

اف) در دستور (۲) زیر البوال از استعان نزدیکتر است.

ب) حشر مقدار شتر بیش در هر دو طرف $\frac{1}{2}$ کسب است.

(۹) [۴۴] اف) $\frac{15}{35}$ ، $\frac{15}{35} = \frac{3}{7}$ ، $45 = 50 - 15 = 35$ ، عرض

(ب) $\frac{35}{50}$

(۱) مثلث (۱) : $\frac{4}{4+10+14} = \frac{4}{30} = \frac{1}{5}$

(۱) [۴۶] ب) زیرا :

(۲) مثلث (۲) : $\frac{3}{3+5+7} = \frac{3}{15} = \frac{1}{5}$

(۱۱) [۴۶]

طول : $\frac{2}{5} = \frac{4}{10}$ ، نسبت مساحتها : $\frac{5 \times 4^2}{13 \times 4^2} = \frac{15}{13} \rightarrow \frac{2}{15}$

عرض : $\frac{1}{3} = \frac{4}{12}$ ، نسبت محیطها : $\frac{2 \times (3+4)}{2 \times (9+10)} = \frac{7}{19}$