



## تمرین صفحه ۸۳

۱. گزینه «ا»

طول ضلع میز  $۱۸ \div ۴ = ۴/۵$

طول رومیزی  $۴/۵ + ۰/۵ + ۰/۵ = ۵/۵$

(نوار)  $۵/۵ \times ۴ = ۲۲$  متر

۲.

$$\text{الف) } \frac{1/07}{2/93} \times \frac{4}{3/92 + 0/08} = 4/28$$

$$\text{ب) } \frac{0/01 \div 1000}{0/0001} \times 10 = 0/0001$$

۳.  $۰/۵$

$$\underbrace{\left(\frac{3}{4}, 1/5\right)}_{\times 2} \quad \underbrace{(0/5, 1)}_{\times 2} \quad \underbrace{(0/25, ?)}_{\times 2}$$

۴.

$$1/16$$

$$\times 70$$

---


$$۱۳۰/۲۰ \text{ متر}$$

.۵

$$\text{محیط} = 3/4 \times 4 = 13/6$$

$$\text{مساحت} = 3/4 \times 3/4 = 11/56$$

.۶

$$0/1 < \frac{2}{7} < 0/5 < 0/7 < \frac{4}{5} < 1\frac{5}{10} < 2\frac{1}{3}$$

$$\begin{array}{ccccccc} & \downarrow & & \downarrow & \downarrow & & \downarrow \\ & 0/28 & & 0/8 & 1/5 & & \end{array}$$

(الف)

$$\text{ب} = 2\frac{1}{3} \quad \text{ک} = 0/1$$

(ب)

$$0/1 \times \frac{7}{3} = \frac{1}{10} \times \frac{7}{3} = \frac{7}{30}$$

.۷

$$4 \times \text{یک ضلع} = \text{محیط مربع}$$

$$8/4$$

$$\times 4$$

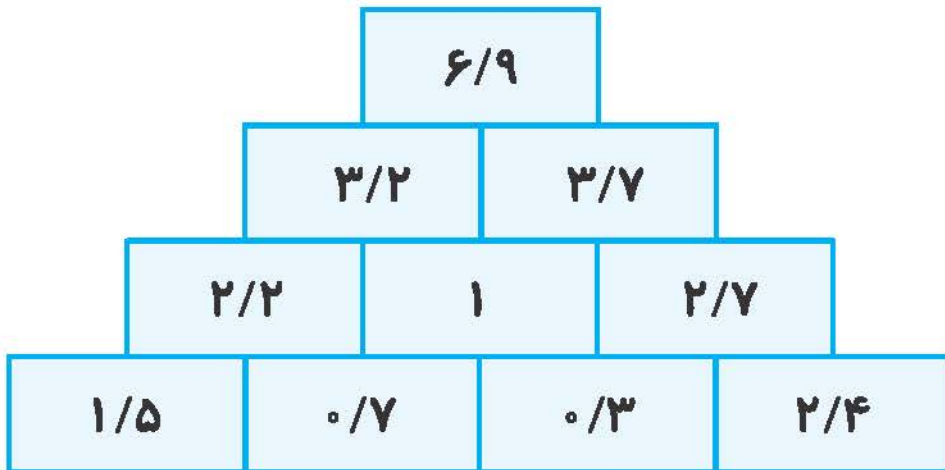
$$33/6 \quad \text{محیط مربع و محیط مستطیل}$$

$$2 \times (\text{طول} + \text{عرض}) = \text{محیط مستطیل}$$

$$33/6 = (12/8 + 4) \times 2$$

$$\begin{array}{r}
 ۳۳/۶ \quad \left| \begin{array}{l} ۲ \\ \hline ۱۶/۸ \end{array} \right. \\
 - ۲ \\
 \hline
 ۱۳ \\
 - ۱۲ \\
 \hline
 ۱۶ \\
 - ۱۶ \\
 \hline
 ۰۰ \\
 ۱۶/۸ \\
 - ۱۲/۸ \\
 \hline
 ۰۴/۰
 \end{array}$$

عرض مستطیل



۸

۹. روش اول

$$\begin{array}{r|l} 2569 & 14 \\ -1400 & 100 \\ \hline 1169 & 80 \\ & +3 \\ \hline -1120 & 183 \\ \hline 0049 & \\ -42 & \\ \hline 07 & \end{array}$$

روش دوم

$$\begin{array}{r|l} 2569 & 14 \\ -14 & 183 \\ \hline 116 & \\ -112 & \\ \hline 0049 & \\ -42 & \\ \hline 07 & \end{array}$$

۱۰.

$$1 + 1 + 0/75 + 0/25 + 0/25 + 0/1875$$

$$(\cancel{1 \times 1}) + (\cancel{1 \times 1}) + (\cancel{1 \times 75}) + (\cancel{0/25 \times 1}) + (\cancel{0/25 \times 1}) + (\cancel{0/25 \times 0/75}) = 3/4375$$

۱۱. الف) صد و هشتاد و سه عدد صحیح و شانزده هزارم

ب)

$$100 + 80 + 3 + 0/01 + 0/006$$

پ) دهگان: ۸ / هزارم: ۶

ت)

$$\begin{array}{r} 183/016 \\ + 0/98 \\ \hline 183/996 \end{array}$$

۱۲. الف)

$$\frac{4}{6} = \frac{46}{10} \xrightarrow{\text{معکوس}} \frac{10 \div 2}{46 \div 23} = \frac{5}{2}$$

ب)

$$\frac{23}{5} \text{ یا } \frac{10}{46}$$