



۱- عددهای کسری زیر را به صورت اعشاری بنویسید.

$$\frac{12}{125}$$

$$\frac{1}{8}$$

$$\frac{12}{125} = \frac{96}{1000} = 0.096$$

$$\frac{1}{8} = \frac{125}{1000} = 0.125$$

پاسخ ()

۲- عددهای اعشاری را به صورت کسری بنویسید و آن‌ها را تا حد امکان ساده کنید.

$$0.256$$

$$0.256 = \frac{256}{1000} = \frac{32}{125}$$

$$0.96$$

$$\frac{96}{100} = \frac{24}{25}$$

الف ()

۳- عددهای کسری و اعداد اعشاری زیر را به صورت باز بنویسید.

$$13 \frac{256}{1000}$$

$$68 \frac{206}{1000}$$

$$13 \frac{256}{1000} = 10 + 3 + 0.2 + 0.05 + 0.006$$

$$68 \frac{206}{1000} = 60 + 8 + \frac{200}{1000} + \frac{6}{1000}$$

۴- حاصل تقسیم‌های زیر را به دست آورید.

$$6/9 \overline{) 3}$$

$$\begin{array}{r} 6/9 \overline{) 3} \\ - 6 \quad 2/3 \\ \hline 0/9 \\ - 0/9 \\ \hline 0/0 \end{array}$$

خط ممیز

$$8 \overline{) 0.7}$$

$$\begin{array}{r} 8 \overline{) 0.7} \\ 11/42 \\ \hline 10 \\ - 7 \\ \hline 3/0 \\ - 2/8 \\ \hline 0/20 \\ - 0/14 \\ \hline 0/06 \end{array}$$

پاسخ ()

۵- یک حوض به شکل دایره و به شعاع ۲ متر داریم. محیط این حوض را پیدا کنید.

می‌خواهیم محیط این حوض را به هشت قسمت مساوی تقسیم کنیم، طول هر قسمت چند متر است؟

$$2 \times 2 \times 3.14 = 12.56$$

پاسخ ()

$$12.56 \div 8 = 1.57$$

۶- عدد‌های زیر را به حروف بنویسید.

ب) ۲۴ / ۲۹

الف) ۴۵ / ۰۰۷

ب: بیست و چهار و بیست و نه صدم

پاسخ (الف:) چهل و پنج و هفت هزارم

۷- حاصل تقسیم های زیر را به صورت ذهنی به دست آورید .

$$3 \div 1/5 =$$

$$5 \times 1/5 \div 0/5 =$$

$$5 \times 1/5 \div 0/5 = 5 \quad (\text{پاسخ})$$

۸- حاصل ضرب های زیر را به دست آورید .

$$456 / 0.45 \times 100 = \quad (\text{الف})$$

$$7/43 \times 200 = \quad (\text{ب})$$

$$45604 / 5 \quad (\text{الف})$$

$$1486 \quad (\text{ب}) \quad (\text{پاسخ})$$

۹- سه عدد اعشاری بنویسید که کمتر از نصف باشد .

$$0/25 \quad \text{و} \quad 1/25 \quad \text{و} \quad 0/6$$

۱۰- میانگین عددهای $0/25$ و $3/24$ و $3/45$ و $4/245$ را پیدا کنید .

$$(0/25 + 3/24 + 3/45 + 4/245) \div 4 = 11/185 \quad (\text{پاسخ})$$

۱۱- از یک تکه چوب ۵ متری ، یک تکه چوب $2/245$ و $1/4$ بریدیم . چند متر از آن باقی می ماند ؟

$$1/446 + 2/245 = 3/691 \quad (\text{پاسخ})$$

$$5 - 3/691 = 1/309$$

۱۲- الف) $3/456$ کیلوگرم گرم است .

ب) $3/6$ میلی متر سانتی متر است .

ج) $6/457$ متر سانتی متر است .

$$645/7 \quad (\text{ج})$$

$$3/63 \quad (\text{ب})$$

$$3456 \quad (\text{الف})$$

تدریس خصوصی اول تا دوازدهم

حضوری و آنلاین

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹-۰۲۱

