

算数のまとめ 標準

目標時間 15分

NO.1

名前

/9 点

1 次の計算をなさい。

① $(3.2 + 4.8) \times 1.6$

② $15.4 - 3.3 \times 4$

③ $\frac{2}{3} + \frac{3}{9} - \frac{5}{12}$

④ $\frac{1}{5} \div \frac{1}{10} + \frac{4}{5}$

⑤ $0.8 - \frac{2}{5} + 0.6$

2 次の計算をなさい。◆商は10分の1の位まで求めて、あまりも出しましょう。

① $6.7 \overline{) 17.2}$

② $2.4 \overline{) 55.4}$

3 2000 円で仕入れた品物に、1割5分の利益を見込んで定価をつけました。この品物の定価を求めなさい。

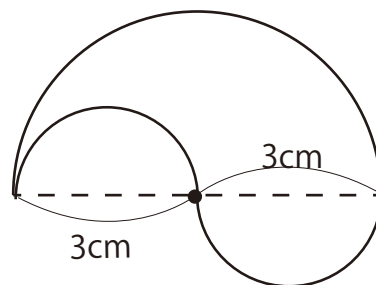
式

答え

4 右の形のまわりの長さを求めましょう。(円周率は3.14とします。)

式

答え



答え

1 ① $(3.2 + 4.8) \times 1.6$
 $= 8 \times 1.6 = 9.6$

② $15.4 - 3.3 \times 4$
 $= 15.4 - 13.2 = 2.2$

③ $\frac{2}{3} + \frac{3}{9} - \frac{5}{12}$
 $= \frac{24}{36} + \frac{12}{36} - \frac{15}{36} = \frac{21}{36} = \frac{7}{12}$

④ $\frac{1}{5} \div \frac{1}{10} + \frac{4}{5}$
 $= \frac{1}{5} \times \frac{10}{1} + \frac{4}{5}$
 $= 2 + \frac{4}{5} = \frac{14}{5}$

⑤ $0.8 - \frac{2}{5} + 0.6$
 $= 0.8 - 0.4 + 0.6 = 1$

別) $\frac{4}{5} - \frac{2}{5} + \frac{3}{5} = \frac{5}{5} = 1$

2 ①
$$\begin{array}{r} 2.5 \\ \hline 6.7 \) \ 17.2 \\ \underline{134} \\ 380 \\ \underline{335} \\ 0.45 \end{array}$$

②
$$\begin{array}{r} 23 \\ \hline 2.4 \) \ 55.4 \\ \underline{48} \\ 74 \\ \underline{72} \\ 0.2 \end{array}$$

2.5 あまり 0.45

23 あまり 0.2

3 式 $2000 \times 0.15 = 300$ ←利益
 $2000 + 300 = 2300$

答え 2300 円

4 $3 \times 2 \times 3.14 \div 2 + 3 \times 3.14$
 $= 18.84$

答え 18.84 cm