

【小学算数】

入試実戦演習

572



Success+

学年

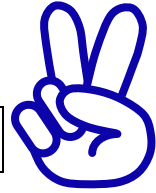
クラス

氏名

次の計算をなさい。

(1) $\frac{7}{5} \div \left(\frac{9}{4} - \frac{6}{5} \right) \times \frac{4}{5} + \frac{5}{6}$

(2) $3.15 \times 4.2 - 15.75 \div 4.2$



学年

クラス

氏名

解答・解説

【解答】

$$(1) \frac{19}{10} \left(1\frac{9}{10}, 1.9 \right)$$

$$(2) 9.48$$

【解説】

$$\begin{aligned} (1) & \frac{7}{5} \div \left(\frac{9}{4} - \frac{6}{5} \right) \times \frac{4}{5} + \frac{5}{6} \\ &= \frac{7}{5} \div \left(\frac{45}{20} - \frac{24}{20} \right) \times \frac{4}{5} + \frac{5}{6} \\ &= \frac{7}{5} \div \frac{21}{20} \times \frac{4}{5} + \frac{5}{6} \\ &= \frac{7}{5} \times \frac{20}{21} \times \frac{4}{5} + \frac{5}{6} \\ &= \frac{16}{15} + \frac{5}{6} \\ &= \frac{32}{30} + \frac{25}{30} \\ &= \frac{57}{30} \\ &= \frac{19}{10} \left(1\frac{9}{10}, 1.9 \right) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} (2) & \underline{3.15} \times 4.2 - \underline{15.75} \div 4.2 \\ &= 13.23 - 3.75 \\ &= 9.48 \end{aligned}$$