

中 1 準備講習確認テスト① エコール学院

() 教室 氏名 () 生徒コード ()

1. 次の計算をなさい。途中の式も書きなさい。(6)は商を一の位まで求めて、あまりも出しなさい。また、(7)は商を四捨五入して上から2けたのがい数で求めなさい。答えが仮分数になるものは、帯分数になおして答えなさい。

$$\begin{aligned}(1) \quad 72 \div (8 + 16 \div 4) &= 72 \div (8 + 4) \\ &= 72 \div 12 \\ &= 6\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(2) \quad 98 \times 14 &= (100 - 2) \times 14 \\ &= 100 \times 14 - 2 \times 14 \\ &= 1400 - 28 \\ &= 1372\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(3) \quad 25 \times 37 \times 4 &= (25 \times 4) \times 37 \\ &= 100 \times 37 \\ &= 3700\end{aligned}$$

$$(4) \quad 0.68 \times 8.4 = 5.712$$

$$(5) \quad 34 \div 27.2 = 1.25$$

$$(6) \quad 3.7 \div 0.14 = 26 \text{ あり } 0.06$$

$$(7) \quad 8.15 \div 1.9 = 4.28 \dots \\ = 4.3$$

$$(8) \quad \frac{7}{10} + \frac{9}{14} = \frac{49}{70} + \frac{45}{70} \\ = \frac{94}{70} \\ = \frac{47}{35} \\ = 1 \frac{12}{35}$$

$$(9) \quad 5 \frac{5}{18} - 1 \frac{7}{12} = 5 \frac{10}{36} - 1 \frac{21}{36} \\ = 4 \frac{46}{36} - 1 \frac{21}{36} \\ = 3 \frac{25}{36}$$

$$(10) \quad \frac{9}{10} + \frac{4}{15} - \frac{5}{6} = \frac{27}{30} + \frac{8}{30} - \frac{25}{30} \\ = \frac{10}{30} \\ = \frac{1}{3}$$