

# 基礎数学

## 演習問題 1

問題 次の計算をせよ。答は、すべて分数で表せ。

(1)  $0.24 \times 0.25$

(2)  $\frac{29}{6} + \frac{13}{4} - \frac{19}{3}$

(3)  $2 + \frac{1}{2} - \frac{1}{3} + 0.4$

(4)  $\frac{3}{2} \times \left(-\frac{1}{2}\right) + \frac{7}{9} \div \frac{14}{3}$

(5)  $\left(\frac{5}{6} - 0.75\right) \div 0.125$

(6)  $1.75 \div \frac{7}{3} - \frac{1}{4} \times \frac{2}{3}$

(7)  $\frac{2}{3} - \left\{8 \times \left(-\frac{3}{2}\right) \div (-6)\right\} + \left(\frac{1}{4} - 1\right)$

(8)  $\frac{1}{3} \times \left(-2\frac{1}{7}\right) \div 0.5 - (-5) \div \left(-3\frac{1}{2}\right) \times \left(-4\frac{1}{2}\right)$