

実数

第1回 実数(1) 《例題》

1 (1) $0.1\dot{6}$ (2) $0.\dot{2}\dot{7}$ (3) $\frac{2}{15}$ (4) $\frac{41}{333}$

2 (1) -2 (2) $-\sqrt{5} + 3$

第1回 実数(1) 《練習》

1 (1) $1.\dot{3}$ (2) $0.\dot{4}\dot{5}$ (3) $\frac{13}{9}$ (4) $\frac{7}{33}$

2 (1) 12 (2) $\sqrt{3} - 1$ (3) $\pi - 3$

第2回 実数(2) 《例題》

1 (1) $-8\sqrt{2}$ (2) $23 - 4\sqrt{15}$ (3) 10

2 (1) $\frac{2\sqrt{5}}{5}$ (2) $\frac{\sqrt{2}}{2}$ (3) $\frac{3(\sqrt{5} - \sqrt{3})}{2}$

3 (1) $\sqrt{6}$ (2) 5 (3) 3

第2回 実数(2) 《練習》

1 (1) 0 (2) $48 - 6\sqrt{15}$ (3) $3\sqrt{6} - 11$

2 (1) $\frac{\sqrt{3}}{6}$ (2) $\sqrt{7} + 2$ (3) $\sqrt{10} - 2$

3 (1) $-\sqrt{3}$ (2) 8 (3) 1