

**1**

(1) (あ)  $\frac{1}{2} + i\frac{\sqrt{3}}{2}$

(2) (い)  $\frac{1}{8}$       (う)  $\frac{1}{2}$

(3) (え)  $2e$       (お)  $\frac{1}{2} - e$       (か)  $\frac{1}{(2e-1)e}$

(4) (き)  $\log \frac{3}{10}$       (く)  $-\log 2$

(5) (け)  $\log 3$       (こ)  $\frac{20}{3}$       (さ)  $\frac{1}{2}e^2$

**2**

(1) (し)  $100110_{(2)}$

(2) (す)  $\frac{5}{81}$

(3) (せ)  $3x^2 - 2x - 1$       (そ)  $2$

(4) (た)  $5$

(5) (ち)  $\frac{5}{7}$       (つ)  $\frac{5\sqrt{2}}{7}$

**3**

(て)  $10$       (と)  $23$