

解答

### **1. 2次関数 (2)**

問 1(1)  $y = 4a$

(2)  $y = 9a$

(3)  $a = -1$

問 2  $y = -x^2$

問 3  $a = 3$

問 4  $a = -\frac{1}{4}$

### **3. 2次関数 (2)**

問 1(1)  $y = 25a$

(2)  $y = 9a$

(3)  $a = 3$

問 2  $y = -\frac{1}{4}x^2$

問 3  $a = 1$

問 4  $a = -2$

### **2. 2次関数 (2)**

問 1(1)  $y = a$

(2)  $y = 25a$

(3)  $a = -3$

問 2  $y = -3x^2$

問 3  $a = \frac{1}{4}$

問 4  $a = -\frac{1}{2}$

### **4. 2次関数 (2)**

問 1(1)  $y = 9a$

(2)  $y = 64a$

(3)  $a = -4$

問 2  $y = 2x^2$

問 3  $a = 2$

問 4  $a = -3$