

■ 次の式の値を求めなさい。

① $a=8, b=-4$ のとき

$$\frac{b}{a}$$

② $a=6, b=3$ のとき

$$\frac{8}{a+b}$$

③ $a=-6$ のとき

$$a^2 - a - 2$$

④ $x=3, y=-9, z=-2$ のとき

$$xy + 7z$$

⑤ $a=7, b=9$ のとき

$$-a - 7b - 4$$

⑥ $n=3$ のとき

$$2(-1 - n^2)$$

⑦ $x=6, y=-4$ のとき

$$\frac{xy}{2}$$

⑧ $x=-6, y=-5, z=2$ のとき

$$-2xyz$$

⑨ $a=3$ のとき

$$-4a^3$$

⑩ $x=7, y=-2$ のとき

$$x^2 - y$$

■ 次の式の値を求めなさい。

① $a=8, b=-4$ のとき

$$\frac{b}{a}$$

$$-\frac{1}{2}$$

② $a=6, b=3$ のとき

$$\frac{8}{a+b}$$

$$\frac{8}{9}$$

③ $a=-6$ のとき

$$a^2 - a - 2$$

$$40$$

④ $x=3, y=-9, z=-2$ のとき

$$xy + 7z$$

$$-41$$

⑤ $a=7, b=9$ のとき

$$-a - 7b - 4$$

$$-74$$

⑥ $n=3$ のとき

$$2(-1 - n^2)$$

$$16$$

⑦ $x=6, y=-4$ のとき

$$\frac{xy}{2}$$

$$-12$$

⑧ $x=-6, y=-5, z=2$ のとき

$$-2xyz$$

$$-120$$

⑨ $a=3$ のとき

$$-4a^3$$

$$-108$$

⑩ $x=7, y=-2$ のとき

$$x^2 - y$$

$$51$$