

■ 次の式の値を求めなさい。

①  $x=-9, y=-2$  のとき

$$-xy-4$$

②  $x=9$  のとき

$$\frac{x^2+1}{2}$$

③  $x=-3, y=-7$  のとき

$$\frac{x}{y}$$

④  $x=4, y=-5, z=-3$  のとき

$$x+3yz-7$$

⑤  $x=-4, y=6$  のとき

$$x^2+6y-9$$

⑥  $a=-1, b=9$  のとき

$$\frac{a+b}{3}$$

⑦  $a=-9, b=4$  のとき

$$\frac{ab}{4}$$

⑧  $a=-9$  のとき

$$6+a^2$$

⑨  $s=2$  のとき

$$s^3-1$$

⑩  $y=9$  のとき

$$8y^2+2$$

■ 次の式の値を求めなさい。

①  $x=-9, y=-2$  のとき

$$-xy-4$$

-22

②  $x=9$  のとき

$$\frac{x^2+1}{2}$$

41

③  $x=-3, y=-7$  のとき

$$\frac{x}{y}$$

$\frac{3}{7}$

④  $x=4, y=-5, z=-3$  のとき

$$x+3yz-7$$

42

⑤  $x=-4, y=6$  のとき

$$x^2+6y-9$$

43

⑥  $a=-1, b=9$  のとき

$$\frac{a+b}{3}$$

$\frac{8}{3}$

⑦  $a=-9, b=4$  のとき

$$\frac{ab}{4}$$

-9

⑧  $a=-9$  のとき

$$6+a^2$$

87

⑨  $s=2$  のとき

$$s^3-1$$

7

⑩  $y=9$  のとき

$$8y^2+2$$

650