

1 次の式の値を求めなさい。

(1) $x=2$ のとき、 $-x$ の値

(2) $x=-3$ のとき、 $-x$ の値

(3) $x=2$ のとき、 x^2 の値

(4) $x=-3$ のとき、 x^2 の値

(5) $x=2$ のとき、 $-x^2$ の値

(6) $x=-3$ のとき、 $-x^2$ の値

(7) $x=2$ のとき、 x^3 の値

(8) $x=-3$ のとき、 x^3 の値

(9) $x=2$ のとき、 $-x^3$ の値

(10) $x=-3$ のとき、 $-x^3$ の値

Challenge !

次の式の値を求めなさい。

(1) $x=-5$ のとき、 x^3 の値

(2) $a=-2$ のとき、 $(-a)^2$ の値

【解答】

1

(1) - 2

(2) 3

(3) 4

(4) 9

(5) - 4

(6) - 9

(7) 8

(8) - 27

(9) - 8

(10) 27

Challenge !

(1) - 125

(2) 4