

文字と式 式の値（20問） 版F

なまえ： _____

日づけ： _____

次の式の値を求めましょう。

(1) $x = -2$ のとき、 $-x - 1$ の値

(2) $x = -2$ のとき、 $4x + 5$ の値

(3) $a = 1$ のとき、 $3a^2 - 8$ の値

(4) $a = -5$ のとき、 $-a^2$ の値

(5) $x = -5, y = 5$ のとき、 $-6x + 2y$ の値

(6) $x = 5$ のとき、 $-x + 3$ の値

(7) $x = -6, y = -6$ のとき、 $-6x - 6y$ の値

(8) $x = -3, y = 5$ のとき、 $-3x - 4y$ の値

(9) $x = -3$ のとき、 $-3x + 9$ の値

(10) $x = -6, y = -4$ のとき、 $4x - 4y$ の値

(11) $a = 1$ のとき、 $2a^2 + 8$ の値

(12) $a = 5$ のとき、 $-a^2$ の値

(13) $x = 4$ のとき、 $-x + 2$ の値

(14) $x = -6$ のとき、 $x - 1$ の値

(15) $a = -2$ のとき、 $3a^2 - 6$ の値

(16) $x = -3$ のとき、 $8x + 7$ の値

(17) $x = 3$ のとき、 $8x - 11$ の値

(18) $x = 2, y = -4$ のとき、 $-4x - 4y$ の値

(19) $x = -5$ のとき、 $-10/x$ の値

(20) $x = -4$ のとき、 $-9x - 9$ の値