

2章(文字と式) 1節(文字と式)

6. 式の値

年 組 番

名前

1. 次の文の [ア][イ][ウ][エ] をうめなさい。

式 $2 + 5a$ の文字 a を 3 に置きかえることを, a に 3 を [ア] といい, 3 を文字 a の [イ] といいます。また, a に 3 を代入して計算した結果 [ウ] は, $a = 3$ のときの [エ] といいます。

ア	イ
ウ	エ

2. $x = 2$, $x = -4$ のとき, 次の式の値をそれぞれ求めなさい。(計算を残すこと)

$$5x + 2$$

 $x = 2$ のとき $x = -4$ のとき

$$\frac{16}{x}$$

 $x = 2$ のとき $x = -4$ のとき

$$-x - 3$$

 $x = 2$ のとき $x = -4$ のとき

$$x^2 + 1$$

 $x = 2$ のとき $x = -4$ のとき

$$-x^2$$

 $x = 2$ のとき $x = -4$ のとき