文字式の計算(式の値)

氏名(　　　　　　　　)

１ x＝2のとき、次の式の値を求めなさい。

⑴　4x ⑵　3－5x ⑶　6x＋5

⑷　 ⑸　3＋ ⑹　5－

２ a＝－3のとき、次の式の値を求めなさい。

(1)　－a (2)　4a－7 (3)　－5a＋3

(4)　 (5)　 －5 (6)　 ＋1

３ x＝5のとき、次の式の値を求めなさい。

(1)　3＋x　　　　　　　　　(2)　7－x　　　　　　　　(3)　－2x＋5

(4)　x2　　　　　　　　　　(5)　2x2＋1 　　　　　　(6)　x3

(7)　x3－４　　　　　　　　(8)　1－2x2　　　　　　　(9)　3＋x2

(10) －1　　　　　　　　(11)　9－　　　　　　(12)

文字式の計算(式の値)

氏名(　　解　答　　)

１ x＝2のとき、次の式の値を求めなさい。

⑴　4x ⑵　3－5x ⑶　6x＋5

**４　　　　　　　　　　　　　－７　　　　　　　　　　１７**

⑷　 ⑸　3＋ ⑹　5－

**１／４　　　　　　　　　　２３／７　　　　　　　　　１３／３**

２ a＝－3のとき、次の式の値を求めなさい。

(1)　－a (2)　4a－7 (3)　－5a＋3

**３　　　　　　　　　　　　－１９　　　　　　　　　　１８**

(4)　 (5)　 －5 (6)　 ＋1

**－１／４　　　　　　　　　－６　　　　　　　　　　　１／２**

３ x＝5のとき、次の式の値を求めなさい。

(1)　3＋x　　　　　　　　　(2)　7－x　　　　　　　　(3)　－2x＋5

**８　　　　　　　　　　　　　　２　　　　　　　　　　　　－５**

(4)　x2　　　　　　　　　　(5)　2x2＋1 　　　　　　(6)　x3

**２５　　　　　　　　　　　　５１　　　　　　　　　　　１２５**

(7)　x3－４　　　　　　　　(8)　1－2x2　　　　　　　(9)　3＋x2

**１２１　　　　　　　　　　　－４９　　　　　　　　　　２８**

(10) －1　　　　　　　　(11)　9－　　　　　　(12)

**－１／６　　　　　　　　　７　　　　　　　　　　　２**