

DM1-08A 文字式：文字式の加法・減法 基礎

日付：_____ 名前：_____ できた数：_____ / _____

次の式を簡単にしなさい。

【1】文字式の加法

(1) $(3x + 2) + (4x + 5)$

(2) $(5a + 1) + (2a + 6)$

(3) $(2x + 7) + (6x + 3)$

(4) $(4a + 5) + (3a + 2)$

(5) $(7x - 3) + (2x + 8)$

(6) $(6a - 4) + (a + 9)$

(7) $(-3x + 5) + (8x + 2)$

(8) $(-2a + 7) + (5a + 1)$

【2】文字式の減法

$$(9) \quad (5x + 7) - (2x + 3)$$

$$(10) \quad (6a + 8) - (3a + 2)$$

$$(11) \quad (8x + 5) - (3x + 1)$$

$$(12) \quad (9a + 4) - (5a + 2)$$

$$(13) \quad (7x - 2) - (4x + 3)$$

$$(14) \quad (6a - 5) - (2a + 1)$$

$$(15) \quad (3x + 4) - (-2x + 1)$$

$$(16) \quad (5a + 2) - (-a + 6)$$

【3】 かっこを外してまとめる

$$(17) \quad 3x + (2x + 5)$$

$$(18) \quad 4a + (3a + 7)$$

$$(19) \quad 6x - (2x + 1)$$

$$(20) \quad 8a - (5a + 3)$$

$$(21) \quad 5x + (-3x + 4)$$

$$(22) \quad 7a + (-2a + 6)$$

$$(23) \quad 4x - (-x + 5)$$

$$(24) \quad 6a - (-3a + 2)$$

【4】文字が2種類ある式

$$(25) \quad (3x + 2y) + (4x + y)$$

$$(26) \quad (5a + 3b) + (2a + 4b)$$

$$(27) \quad (6x + y) + (2x + 5y)$$

$$(28) \quad (4a + 7b) + (3a + 2b)$$

$$(29) \quad (7x + 3y) - (2x + y)$$

$$(30) \quad (8a + 5b) - (3a + 2b)$$

$$(31) \quad (5x + 4y) - (x + 2y)$$

$$(32) \quad (6a + b) - (2a + 5b)$$