

DM1-08B 文字式：文字式の加法・減法 標準

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) $(4x - 3) + (2x + 8)$

(2) $(5a - 7) + (3a + 2)$

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

(4) $(-3a + 4) + (8a - 9)$

(5) $(6x - 10) + (-4x + 3)$

(6) $(9a + 2) + (-5a - 6)$

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

(8) $(-6a - 1) + (-3a + 7)$

【2】文字式の減法

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

$$(10) \quad (8a + 1) - (5a - 4)$$

$$(11) \quad (6x - 3) - (2x + 7)$$

$$(12) \quad (9a - 5) - (4a + 6)$$

$$(13) \quad (-3x + 8) - (5x - 2)$$

$$(14) \quad (-2a + 7) - (6a + 1)$$

$$(15) \quad (4x - 9) - (-3x + 5)$$

$$(16) \quad (5a + 2) - (-4a - 8)$$

【3】 かっこを外してまとめる

$$(17) \quad 5x - (2x - 7)$$

$$(18) \quad 6a - (3a + 8)$$

$$(19) \quad -3x + (7x - 4)$$

$$(20) \quad -5a + (2a + 9)$$

$$(21) \quad 4x - (-2x + 3)$$

$$(22) \quad 7a - (-5a - 6)$$

$$(23) \quad -2x - (-6x + 1)$$

$$(24) \quad -3a - (-8a - 4)$$

【4】文字が2種類ある式

$$(25) \quad (3x - 2y) + (5x + 7y)$$

$$(26) \quad (4a + 6b) + (2a - 9b)$$

$$(27) \quad (8x + y) - (-2x + 4y)$$

$$(28) \quad (7a - 3b) - (-a + 5b)$$

$$(29) \quad (-5x + 6y) + (9x - 2y)$$

$$(30) \quad (-4a - 7b) + (8a + 3b)$$

$$(31) \quad (6x - 5y) - (-3x - 2y)$$

$$(32) \quad (-2a + 9b) - (5a - 4b)$$