

1

式の計算

クラス _____ 番号 _____
氏名 _____

得点
/ 100

1 次の計算を下さい。

(1) $5a - 4b - 8a + 6b$ (2) $(2b + 5c) - (3b + c)$

(3) $(4x - 6y) + (x + 2y)$ (4) $(3x + 8y) - (5x - y)$

(5) $(-3ab) \times (-7b)$ (6) $(-32x^2y) \div 8x$

(7) $4a \div 12a^2b \times 9ab^2$ (8) $72x^3y^2 \div (-2x^2) \div 9xy$

(9) $-3(4x + 7y)$ (10) $(27x - 45y) \div (-9)$

(11) $2(x + 3y) + 5(2x - y)$ (12) $4(3x - 2y) - 3(x + 4y)$

2 次の等式を [] 内の文字について解きなさい。

(1) $2x + y = 3$ [x] (2) $2b = \frac{a}{3} - 6$ [a]

1

(7 点 × 12)

/ 84

(1)	$-3a + 2b$
(2)	$-b + 4c$
(3)	$5x - 4y$
(4)	$-2x + 9y$
(5)	$21ab^2$
(6)	$-4xy$
(7)	$3b$
(8)	$-4y$
(9)	$-12x - 21y$
(10)	$-3x + 5y$
(11)	$12x + y$
(12)	$9x - 20y$

2

(8 点 × 2)

/ 16

(1)	$x = \frac{3-y}{2}$
(2)	$a = 6b + 18$