

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

1

(7 点 × 12)

/ 84

(1)	
(2)	
(3)	
(4)	
(5)	
(6)	
(7)	
(8)	
(9)	
(10)	
(11)	
(12)	

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]

2

(8 点 × 2)

/ 16

(1)	
(2)	