

【中学校数学 基本問題 中2-①-1】

<p>「式の計算」 式の計算 No. 2</p>	<p>() 組 () 番</p>	<p>氏 名</p>
------------------------------	--------------------------------------	----------------

6 次の計算をなさい。(単元評価問題:中2-①②)

(1) $4(3x - 2y)$

(2) $(x + 4y) \times (-5)$

(3) $(9x + 3y) \div 3$

(4) $(4a - 16b) \div (-2)$

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

(6) $3(x - y) - 2(4x - 3y)$

(7) $4(3a - 1) - 3(2a + 2b - 5)$

(8) $\frac{2x - y}{2} - \frac{x - y}{3}$

(9) $\frac{5x - y}{6} - \frac{x + 3y}{2}$

【中学校数学 基本問題 中2-①-1】

「式の計算」 式の計算 No. 3	() 組 () 番	氏 名
------------------------------------	------------------------------	--------

7 次の式の値を求めなさい。途中の計算も書きなさい。(単元評価問題：中2-①④)

(1) $x = 2, y = -3$ のとき $4x - 3y$ の式の値

(2) $a = \frac{1}{3}, b = -\frac{1}{2}$ のとき

$(17a + 7b) - (14a + 11b)$ の式の値

8 次の計算をしなさい。(単元評価問題：中2-①②)

(1) $(-8x) \times 3x$ (2) $6xy \div (-3x)$

(3) $-(3a)^2$ (4) $(-3a)^2$

(5) $6ab \div (-\frac{6}{5}b)$ (6) $-\frac{3}{4}x^2 \div \frac{9}{28}x$

(7) $24xy \div 3y \times (-2x)$ (8) $16x^2y \div (-2x) \div 8y$