

数学 Ex I - I

正負の計算・文字式の計算プリント  
チェックテスト 解答用紙

氏 名	No.

得 点	／30
--------	-----

1	(1)	(2)	／10点
2	(1)	(2)	／10点
3	(1)	(2)	／10点

1 次の計算をなさい。(5点×2)

(1)  $-8 \div 4 \times 3 - 2 \times (-2)^3$

(2)  $4 \times (-2^2) - (-2)^3 \div 4$

2 次の式を簡単にしなさい。(5点×2)

(1)  $-2a + 3a - 8a + a$

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

3  $x = -2$ ,  $y = \frac{1}{2}$  のとき, それぞれの式の値を求めなさい。(5点×2)

(1)  $3(x-6y) - 2(-x+3y)$

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