

1 式の計算① ～式の計算～

学年		組		氏名	
----	--	---	--	----	--

1 次の計算をなさい。

(1) $(-6n) \times (-2m) \times 2n$

(2) $(-4ab) \times 5c \div 2b$

$$24mn^2$$

$$-10ac$$

(3) $(-6a)^2 \div 4a \times (-2b)$

(4) $(-x)^2 \times 6y \div (-2xy)$

$$-18ab$$

$$-3x$$

(5) $8xy \div (-4xy)$

(6) $(-4ab) \div \frac{1}{2}a \times (-3b)$

$$-2$$

$$24b^2$$

(7) $(-2xy^2) \div \frac{1}{3}xy \times 4x$

(8) $\frac{2}{3}x^2y \div \frac{2}{6}xy$

$$-24xy$$

$$2x$$

2 $a = -3$, $b = \frac{1}{2}$ のとき、次の式の値を求めなさい。

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

(2) $12ab^2 \div 3b - 2ab$

$$-5$$

$$-3$$