

1

次の計算をなさい。

(1) $3x \times (-4y)$

$= -12xy$

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

$= -20xy^2$

(3) $(-12x^2) \div (-6x)$

$= \frac{-12x^2}{-6x}$

$= 2x$

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

$= -2x \times \underline{(-3x) \times (-3x)}$

$= -18x^3$

(5) $-\frac{7}{8}ab \div \frac{7}{4}b$

$= -\frac{7ab}{8} \div \frac{7b}{4}$

$= -\frac{7ab}{8} \times \frac{4}{7b}$

$= -\frac{a}{2}$

(6) $3y \times (-12x) \div (-9y)$

$= \frac{3y \times (-12x)}{-9y}$

$= 4x$

2次の に適する式を求めなさい。

$\times 3x \div 6x^2 = 2x$

$\times \frac{3x}{6x^2} = 2x$

$\times \frac{1}{2x} = 2x$

$2x \times 2x = \boxed{4x^2}$

1

(1) $-12xy$	(2) $-20xy^2$	(3) $2x$
(4) $-18x^3$	(5) $-\frac{a}{2}$	(6) $4x$

2

$$4x^2$$