

# 文字の式（乗法, 除法）

組 番 名前

---

1 次の計算をなさい。

①  $4x \times 2$

$= 8x$

②  $3x \times (-6)$

$= -18x$

③  $(-5a) \times (-6)$

$= 30a$

④  $(-x) \times 8$

$= -8x$

⑤  $9a \times \frac{2}{3}$

$= 6a$

⑥  $-\frac{3}{4}x \times (-12)$

$= 9x$

2 次の計算をなさい。

①  $8x \div 4$

$= 2x$

②  $(-18x) \div 6$

$= -3x$

③  $(-25a) \div (-5)$

$= 5a$

④  $18a \div (-2)$

$= -9a$

⑤  $8x \div \frac{2}{3}$

$= 8x \times \frac{3}{2}$

$= 12x$

⑥  $-12a \div \frac{6}{7}$

$= -12a \times \frac{7}{6}$

$= -14a$

3 次の計算をなさい。

①  $2(4x+3)$

$= 8x+6$

②  $3(7x-5)$

$= 21x-15$

③  $(-4x+1) \times (-5)$

$= 20x-5$

④  $-5(-2a-1)$

$= 10a+5$

⑤  $18\left(\frac{2}{9}x - \frac{1}{6}\right)$

$= 18 \times \frac{2}{9}x - 18 \times \frac{1}{6}$

$= 4x-3$

⑥  $(9a+6) \div 3$

$= 3a+2$

⑦  $(12x-18) \div (-6)$

$= -2x+3$

⑧  $(-5a+20) \div (-5)$

$= a-4$