

① ② の計算 ①

ページ数 → P.60~63
日付 → 4.7

A 必ず書く

真ん中で区切る

[31] (1) $(3a+b) + (4a-3b)$
 $= 3a+b+4a-3b$
 $= 3a+4a+b-3b$
 $= 7a-2b$

(4) $(6x/18y) \div (-6)$
 $= \frac{1}{3}x \div \frac{18}{1}y \div (-6)$ 符号ミスに注意
 $= -x + 3y$

(2) $(x-2y) + (2x+7y)$
 $= x-2y+2x+7y$
 $= x+2x+2y+7y$
 $= 3x+9y$

(5) $5(x+2y) + 3(2x-5y)$
 $= 5x+10y+6x-15y$
 $= 5x+6x+10y-15y$
 $= 11x-5y$

(3) $(4x+y) - (x-3y)$ かっこは必ず必ず符号を逆に
 $= 4x+y-x+3y$
 $= 4x-x+y+3y$
 $= 3x+4y$

(6) $2(4a+b) - 3(3a-2b)$ 3を分配
 $= 8a+2b-9a+6b$
 $= 8a-9a+2b+6b$
 $= -a+8b$

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

[33] (1) $6x \times 7y$
 $= 42xy$

(2) $(-4a)^2$
 $= (-4a) \times (-4a)$
 $= 16a^2$

(3) $8ab \div \frac{2}{5}a$ $\frac{2a}{5}$ と同じ
 $= 8ab \times \frac{5}{2a}$ ÷は×(逆数)
 $= 20b$

[32] (1) $5(3x-4y)$ 分配法則
 $= 15x-20y$

(2) $4(7a+4b)$
 $= 28a+16b$

(3) $(8a+6b) \div 2$ 分数にして考える
 $= \frac{8a+6b}{2}$
 $= 4a+3b$

(4) $12x^2 \div (-\frac{4}{7}x)$ x^2 は xx と表すと約分しやすい
 $= 3 \cancel{x}x \times (-\frac{7}{4\cancel{x}})$
 $= -21x$

おいてxに直す

(5) $4a \times (-6ab) \div 8a$
 $= 1/4a \times (-6ab) \times \frac{1}{2a}$
 $= -3ab$

(6) $(-6x^2) \div 9xy \times (-3y)$
 $= (-\cancel{6}x^2) \times \frac{1}{3\cancel{9}xy} \times (-3y)$
 $= -2x$

A+ 必ず書く

続きからやってOK

間違え直しの例

$6a+b - (3a-5b)$ かっこの中のすべての項の符号を変える
 $= 6a+b-3a-5b$
 $= 6a-3a+b-5b$ ここで間違えたのが明確に
 $= 3a-4b$

$6a+b - (3a-5b)$
 $= 6a+b-3a+5b$ 解き直す
 $= 6a-3a+b+5b$
 $= 3a+6b$

A+ 次の行から始めてもOK

A問題は全員取り組む
A+, Bも積極的に挑戦!!

分からない問題は解説をよく読んでから解いてもらう
それでも分からないときは先生にどんどん聞いてください!

グラフをかき、作図する問題のときはできるだけ下のようは紙を用意します!

