

■ 次の式を計算しなさい。

① $-b(a-3b)-4b(a-6b)$

② $-5x(7x+1)+6x(5+x)$

③ $5m(6m-n)-2m(5m-n)$

④ $-3y(2y+1)+4y(y+4)$

⑤ $-3x(5x-6)-2x(3x-1)$

⑥ $-y(5x-3y)+3y(3x-4y)$

⑦ $6a(2a-3)-a(3a-8)$

⑧ $3a(2x+9)+5a(5x+2)$

⑨ $3t(s+2t)+t(3s+5t)$

⑩ $-5x(2x-5y)-4x(6x-5y)$

⑪ $4a(3x+2y)-5a(4x+3y)$

⑫ $2x(-5+4x)-5x(5x-4)$

⑬ $5a(4a-b)+a(9a-b)$

⑭ $x(5+8x)+5x(7+2x)$

■ 次の式を計算しなさい。

① $-b(a-3b)-4b(a-6b)$

$-5ab+27b^2$

② $-5x(7x+1)+6x(5+x)$

$-29x^2+25x$

③ $5m(6m-n)-2m(5m-n)$

$20m^2-3mn$

④ $-3y(2y+1)+4y(y+4)$

$-2y^2+13y$

⑤ $-3x(5x-6)-2x(3x-1)$

$-21x^2+20x$

⑥ $-y(5x-3y)+3y(3x-4y)$

$4xy-9y^2$

⑦ $6a(2a-3)-a(3a-8)$

$9a^2-10a$

⑧ $3a(2x+9)+5a(5x+2)$

$31ax+37a$

⑨ $3t(s+2t)+t(3s+5t)$

$6st+11t^2$

⑩ $-5x(2x-5y)-4x(6x-5y)$

$-34x^2+45xy$

⑪ $4a(3x+2y)-5a(4x+3y)$

$-8ax-7ay$

⑫ $2x(-5+4x)-5x(5x-4)$

$-17x^2+10x$

⑬ $5a(4a-b)+a(9a-b)$

$29a^2-6ab$

⑭ $x(5+8x)+5x(7+2x)$

$18x^2+40x$