

■ 次の式を計算しなさい。

① $-x(2x-y) - 6x(6x-y)$

② $m(5m-4n) - 2m(2m-3n)$

③ $-5x(x+6) + 2x(2+x)$

④ $a(5a-3b) + 5a(3a-8b)$

⑤ $-2y(3y+7) + 5y(9y+1)$

⑥ $4a(5+8a) + a(4+3a)$

⑦ $-3x(2x-9) - 5x(x-4)$

⑧ $4a(7x+1) + 5a(4x+3)$

⑨ $2x(-5+4x) - x(3x-2)$

⑩ $6t(5s+t) + t(5s+2t)$

⑪ $-5b(a-3b) - 4b(3a-5b)$

⑫ $3a(4a-1) - 2a(3a-1)$

⑬ $-2y(6x-5y) + 3y(2x-5y)$

⑭ $a(5x+6y) - 4a(x+5y)$

■ 次の式を計算しなさい。

① $-x(2x-y)-6x(6x-y)$

$-38x^2+7xy$

② $m(5m-4n)-2m(2m-3n)$

m^2+2mn

③ $-5x(x+6)+2x(2+x)$

$-3x^2-26x$

④ $a(5a-3b)+5a(3a-8b)$

$20a^2-43ab$

⑤ $-2y(3y+7)+5y(9y+1)$

$39y^2-9y$

⑥ $4a(5+8a)+a(4+3a)$

$35a^2+24a$

⑦ $-3x(2x-9)-5x(x-4)$

$-11x^2+47x$

⑧ $4a(7x+1)+5a(4x+3)$

$48ax+19a$

⑨ $2x(-5+4x)-x(3x-2)$

$5x^2-8x$

⑩ $6t(5s+t)+t(5s+2t)$

$35st+8t^2$

⑪ $-5b(a-3b)-4b(3a-5b)$

$-17ab+35b^2$

⑫ $3a(4a-1)-2a(3a-1)$

$6a^2-a$

⑬ $-2y(6x-5y)+3y(2x-5y)$

$-6xy-5y^2$

⑭ $a(5x+6y)-4a(x+5y)$

$ax-14ay$