

■ 次の式を計算しなさい。

① $5t(5s+3t)+3t(3s+5t)$

② $-x(x-5)-2x(8x-3)$

③ $6x(5+6x)+x(4+3x)$

④ $-4y(3x-y)+y(5x-y)$

⑤ $3a(7a-3b)+2a(5a-4b)$

⑥ $2m(3m-2n)-m(9m-2n)$

⑦ $5a(5x+2y)-a(4x+3y)$

⑧ $-4b(2a-5b)-3b(6a-b)$

⑨ $-5x(5x-6y)-4x(2x-7y)$

⑩ $a(-8+5a)-3a(2a-1)$

⑪ $3a(a-4)-a(2a-3)$

⑫ $-3x(4x+5)+4x(6+x)$

⑬ $5a(4x+1)+6a(x+3)$

⑭ $-y(y+2)+4y(2y+9)$

■ 次の式を計算しなさい。

① $5t(5s+3t)+3t(3s+5t)$

$34st+30t^2$

② $-x(x-5)-2x(8x-3)$

$-17x^2+11x$

③ $6x(5+6x)+x(4+3x)$

$39x^2+34x$

④ $-4y(3x-y)+y(5x-y)$

$-7xy+3y^2$

⑤ $3a(7a-3b)+2a(5a-4b)$

$31a^2-17ab$

⑥ $2m(3m-2n)-m(9m-2n)$

$-3m^2-2mn$

⑦ $5a(5x+2y)-a(4x+3y)$

$21ax+7ay$

⑧ $-4b(2a-5b)-3b(6a-b)$

$-26ab+23b^2$

⑨ $-5x(5x-6y)-4x(2x-7y)$

$-33x^2+58xy$

⑩ $a(-8+5a)-3a(2a-1)$

$-a^2-5a$

⑪ $3a(a-4)-a(2a-3)$

a^2-9a

⑫ $-3x(4x+5)+4x(6+x)$

$-8x^2+9x$

⑬ $5a(4x+1)+6a(x+3)$

$26ax+23a$

⑭ $-y(y+2)+4y(2y+9)$

$7y^2+34y$