

■ 次の式を計算しなさい。

① $-y(3x-5y)+6y(x-3y)$

② $5a(2a-3)-6a(3a-2)$

③ $-x(x+9y)-2x(x+2y)$

④ $-6b(5a-4b)-5b(4a-b)$

⑤ $5x(3+8x)+2x(2+9x)$

⑥ $-3a(7a+2)+2a(8+5a)$

⑦ $4a(4x+3)+5a(3x+1)$

⑧ $-y(y+5)+5y(6y+5)$

⑨ $2x(-5+4x)-5x(6x-1)$

⑩ $5t(5s+t)+t(5s+3t)$

⑪ $2a(2a-5b)+a(a-4b)$

⑫ $a(x+7y)-4a(x+6y)$

⑬ $-3x(5x-2)-4x(3x-4)$

⑭ $5m(2m-n)-4m(5m-6n)$

■ 次の式を計算しなさい。

① $-y(3x-5y)+6y(x-3y)$

$3xy-13y^2$

② $5a(2a-3)-6a(3a-2)$

$-8a^2-3a$

③ $-x(x+9y)-2x(x+2y)$

$-3x^2-13xy$

④ $-6b(5a-4b)-5b(4a-b)$

$-50ab+29b^2$

⑤ $5x(3+8x)+2x(2+9x)$

$58x^2+19x$

⑥ $-3a(7a+2)+2a(8+5a)$

$-11a^2+10a$

⑦ $4a(4x+3)+5a(3x+1)$

$31ax+17a$

⑧ $-y(y+5)+5y(6y+5)$

$29y^2+20y$

⑨ $2x(-5+4x)-5x(6x-1)$

$-22x^2-5x$

⑩ $5t(5s+t)+t(5s+3t)$

$30st+8t^2$

⑪ $2a(2a-5b)+a(a-4b)$

$5a^2-14ab$

⑫ $a(x+7y)-4a(x+6y)$

$-3ax-17ay$

⑬ $-3x(5x-2)-4x(3x-4)$

$-27x^2+22x$

⑭ $5m(2m-n)-4m(5m-6n)$

$-10m^2+19mn$