

■ 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  $5m(2m-n)-4m(5m-6n)$

$-10m^2+19mn$