

■ 次の式を計算しなさい。

① $-2x(x+9y)-3x(3x+4y)$

② $-4b(a-3b)-3b(2a-3b)$

③ $a(-1+6a)-5a(5a-1)$

④ $3a(6a-5b)+2a(a-7b)$

⑤ $3t(4s+5t)+t(s+2t)$

⑥ $5a(9a-1)-4a(8a-5)$

⑦ $-5y(3y+5)+6y(y+5)$

⑧ $-5x(x-6)-3x(5x-6)$

⑨ $-6y(5x-2y)+y(2x-y)$

⑩ $3a(5x+3y)-5a(x+4y)$

⑪ $5a(5x+4)+2a(x+8)$

⑫ $4x(1+7x)+x(5+2x)$

⑬ $m(3m-2n)-6m(4m-n)$

⑭ $-6x(4x+3)+5x(1+3x)$

■ 次の式を計算しなさい。

① $-2x(x+9y)-3x(3x+4y)$

$-11x^2-30xy$

② $-4b(a-3b)-3b(2a-3b)$

$-10ab+21b^2$

③ $a(-1+6a)-5a(5a-1)$

$-19a^2+4a$

④ $3a(6a-5b)+2a(a-7b)$

$20a^2-29ab$

⑤ $3t(4s+5t)+t(s+2t)$

$13st+17t^2$

⑥ $5a(9a-1)-4a(8a-5)$

$13a^2+15a$

⑦ $-5y(3y+5)+6y(y+5)$

$-9y^2+5y$

⑧ $-5x(x-6)-3x(5x-6)$

$-20x^2+48x$

⑨ $-6y(5x-2y)+y(2x-y)$

$-28xy+11y^2$

⑩ $3a(5x+3y)-5a(x+4y)$

$10ax-11ay$

⑪ $5a(5x+4)+2a(x+8)$

$27ax+36a$

⑫ $4x(1+7x)+x(5+2x)$

$30x^2+9x$

⑬ $m(3m-2n)-6m(4m-n)$

$-21m^2+4mn$

⑭ $-6x(4x+3)+5x(1+3x)$

$-9x^2-13x$