

■ 次の式を計算しなさい。

① $-4x(x-6)-3x(5x-3)$

② $5n(3m+2n)+4n(3m+n)$

③ $-3x(6x-y)-4x(9x+y)$

④ $6x(1+4x)+x(5+6x)$

⑤ $-3b(5a-6b)-b(a-3b)$

⑥ $a(3a-4)-3a(2a-1)$

⑦ $a(4x+3y)-5a(x+8y)$

⑧ $4a(2a-7b)+5a(2a-5b)$

⑨ $-y(2x-3y)+2y(5x-4y)$

⑩ $3a(x+4)+5a(5x+2)$

⑪ $-a(a+2)+4a(5+4a)$

⑫ $-y(5y+1)+6y(y+9)$

⑬ $5a(-3+7a)-2a(8a-5)$

⑭ $6s(3s-5t)-5s(s-5t)$

■ 次の式を計算しなさい。

① $-4x(x-6)-3x(5x-3)$

$-19x^2+33x$

② $5n(3m+2n)+4n(3m+n)$

$27mn+14n^2$

③ $-3x(6x-y)-4x(9x+y)$

$-54x^2-xy$

④ $6x(1+4x)+x(5+6x)$

$30x^2+11x$

⑤ $-3b(5a-6b)-b(a-3b)$

$-16ab+21b^2$

⑥ $a(3a-4)-3a(2a-1)$

$-3a^2-a$

⑦ $a(4x+3y)-5a(x+8y)$

$-ax-37ay$

⑧ $4a(2a-7b)+5a(2a-5b)$

$18a^2-53ab$

⑨ $-y(2x-3y)+2y(5x-4y)$

$8xy-5y^2$

⑩ $3a(x+4)+5a(5x+2)$

$28ax+22a$

⑪ $-a(a+2)+4a(5+4a)$

$15a^2+18a$

⑫ $-y(5y+1)+6y(y+9)$

y^2+53y

⑬ $5a(-3+7a)-2a(8a-5)$

$19a^2-5a$

⑭ $6s(3s-5t)-5s(s-5t)$

$13s^2-5st$