

■ 次の式を計算しなさい。

① $-5y(2x-9y)+6y(5x-3y)$

② $6a(6a-5b)+5a(4a-b)$

③ $-2x(5x-2)-x(3x-2)$

④ $a(4x+5y)-3a(4x+3y)$

⑤ $3x(-1+6x)-x(x-2)$

⑥ $6m(3m-n)-m(7m-3n)$

⑦ $5t(9s+t)+t(s+3t)$

⑧ $2a(2a-5)-5a(2a-1)$

⑨ $-b(2a-3b)-4b(3a-4b)$

⑩ $-2x(3x+7y)-3x(x+6y)$

⑪ $-5y(5y+6)+2y(8y+3)$

⑫ $a(8+3a)+6a(4+a)$

⑬ $-5a(a+5)+4a(1+5a)$

⑭ $a(3x+5)+5a(5x+4)$

■ 次の式を計算しなさい。

① $-5y(2x-9y)+6y(5x-3y)$

$20xy+27y^2$

② $6a(6a-5b)+5a(4a-b)$

$56a^2-35ab$

③ $-2x(5x-2)-x(3x-2)$

$-13x^2+6x$

④ $a(4x+5y)-3a(4x+3y)$

$-8ax-4ay$

⑤ $3x(-1+6x)-x(x-2)$

$17x^2-x$

⑥ $6m(3m-n)-m(7m-3n)$

$11m^2-3mn$

⑦ $5t(9s+t)+t(s+3t)$

$46st+8t^2$

⑧ $2a(2a-5)-5a(2a-1)$

$-6a^2-5a$

⑨ $-b(2a-3b)-4b(3a-4b)$

$-14ab+19b^2$

⑩ $-2x(3x+7y)-3x(x+6y)$

$-9x^2-32xy$

⑪ $-5y(5y+6)+2y(8y+3)$

$-9y^2-24y$

⑫ $a(8+3a)+6a(4+a)$

$9a^2+32a$

⑬ $-5a(a+5)+4a(1+5a)$

$15a^2-21a$

⑭ $a(3x+5)+5a(5x+4)$

$28ax+25a$