

■ 次の式を計算しなさい。

① $-b(3a-b)-4b(9a-2b)$

② $4x(6+x)+x(4+5x)$

③ $2t(s+4t)+t(5s+t)$

④ $2a(4a-3b)+3a(4a-b)$

⑤ $-2x(x-5)-5x(5x-6)$

⑥ $a(-1+2a)-3a(3a-4)$

⑦ $-6y(3x-5y)+5y(4x-5y)$

⑧ $4a(6x+1)+3a(7x+3)$

⑨ $5a(8a-3)-3a(5a-3)$

⑩ $-5a(5a+2)+a(9+2a)$

⑪ $-5x(6x-5y)-6x(3x-2y)$

⑫ $-3y(2y+5)+4y(y+3)$

⑬ $5m(2m-3n)-4m(5m-8n)$

⑭ $a(x+2y)-2a(2x+7y)$

■ 次の式を計算しなさい。

① $-b(3a-b)-4b(9a-2b)$

$$-39ab+9b^2$$

② $4x(6+x)+x(4+5x)$

$$9x^2+28x$$

③ $2t(s+4t)+t(5s+t)$

$$7st+9t^2$$

④ $2a(4a-3b)+3a(4a-b)$

$$20a^2-9ab$$

⑤ $-2x(x-5)-5x(5x-6)$

$$-27x^2+40x$$

⑥ $a(-1+2a)-3a(3a-4)$

$$-7a^2+11a$$

⑦ $-6y(3x-5y)+5y(4x-5y)$

$$2xy+5y^2$$

⑧ $4a(6x+1)+3a(7x+3)$

$$45ax+13a$$

⑨ $5a(8a-3)-3a(5a-3)$

$$25a^2-6a$$

⑩ $-5a(5a+2)+a(9+2a)$

$$-23a^2-a$$

⑪ $-5x(6x-5y)-6x(3x-2y)$

$$-48x^2+37xy$$

⑫ $-3y(2y+5)+4y(y+3)$

$$-2y^2-3y$$

⑬ $5m(2m-3n)-4m(5m-8n)$

$$-10m^2+17mn$$

⑭ $a(x+2y)-2a(2x+7y)$

$$-3ax-12ay$$