

■ 次の式を計算しなさい。

① $-7x(9x-5y-5)$

② $(7x-5y+6) \times 3x$

③ $(9a-7b-7) \times 6b$

④ $-2z(7x+2y)$

⑤ $(5x-5y-6) \times (-2y)$

⑥ $-2x(8x-7y)$

⑦ $(x+y+1) \times (-7x)$

⑧ $(9b-2c+1) \times (-4a)$

⑨ $(5a+4b-2) \times 9c$

⑩ $(5a+b) \times (-3b)$

⑪ $2a(3a+7b-5c)$

⑫ $6c(4a+b)$

⑬ $(3a+8c) \times 9b$

⑭ $(2x+3y) \times 5x$

⑮ $9c(a-8b+c)$

⑯ $-4x(x-4y-6)$

⑰ $-8b(3a-b+4)$

⑱ $9b(4a-9b+7)$

■ 次の式を計算しなさい。

① $-7x(9x-5y-5)$

$$-63x^2 + 35xy + 35x$$

② $(7x-5y+6) \times 3x$

$$21x^2 - 15xy + 18x$$

③ $(9a-7b-7) \times 6b$

$$54ab - 42b^2 - 42b$$

④ $-2z(7x+2y)$

$$-14xz - 4yz$$

⑤ $(5x-5y-6) \times (-2y)$

$$-10xy + 10y^2 + 12y$$

⑥ $-2x(8x-7y)$

$$-16x^2 + 14xy$$

⑦ $(x+y+1) \times (-7x)$

$$-7x^2 - 7xy - 7x$$

⑧ $(9b-2c+1) \times (-4a)$

$$-36ab + 8ac - 4a$$

⑨ $(5a+4b-2) \times 9c$

$$45ac + 36bc - 18c$$

⑩ $(5a+b) \times (-3b)$

$$-15ab - 3b^2$$

⑪ $2a(3a+7b-5c)$

$$6a^2 + 14ab - 10ac$$

⑫ $6c(4a+b)$

$$24ac + 6bc$$

⑬ $(3a+8c) \times 9b$

$$27ab + 72bc$$

⑭ $(2x+3y) \times 5x$

$$10x^2 + 15xy$$

⑮ $9c(a-8b+c)$

$$9ac - 72bc + 9c^2$$

⑯ $-4x(x-4y-6)$

$$-4x^2 + 16xy + 24x$$

⑰ $-8b(3a-b+4)$

$$-24ab + 8b^2 - 32b$$

⑱ $9b(4a-9b+7)$

$$36ab - 81b^2 + 63b$$