

■ 次の式を計算しなさい。

① $-3z(9x+2y)$

② $(3x+6y-8) \times (-4x)$

③ $(5x+6y-6) \times 4y$

④ $-7a(3b+2c+7)$

⑤ $(4y+z) \times (-4x)$

⑥ $(5x-8y) \times 3x$

⑦ $(9x+7y) \times (-6y)$

⑧ $(7a-b) \times 5a$

⑨ $(9a+2b-c) \times (-6b)$

⑩ $-2y(7x+3y-6)$

⑪ $-8x(9x+5y+2)$

⑫ $4y(8x+9y)$

⑬ $2a(7a-3b-4)$

⑭ $5y(7x-y-2z)$

⑮ $-7b(7a+6b)$

⑯ $-6b(9a+4c)$

⑰ $3x(x-6y)$

⑱ $(7a+8b) \times (-9b)$

■ 次の式を計算しなさい。

① $-3z(9x+2y)$

$$-27xz - 6yz$$

② $(3x+6y-8) \times (-4x)$

$$-12x^2 - 24xy + 32x$$

③ $(5x+6y-6) \times 4y$

$$20xy + 24y^2 - 24y$$

④ $-7a(3b+2c+7)$

$$-21ab - 14ac - 49a$$

⑤ $(4y+z) \times (-4x)$

$$-16xy - 4xz$$

⑥ $(5x-8y) \times 3x$

$$15x^2 - 24xy$$

⑦ $(9x+7y) \times (-6y)$

$$-54xy - 42y^2$$

⑧ $(7a-b) \times 5a$

$$35a^2 - 5ab$$

⑨ $(9a+2b-c) \times (-6b)$

$$-54ab - 12b^2 + 6bc$$

⑩ $-2y(7x+3y-6)$

$$-14xy - 6y^2 + 12y$$

⑪ $-8x(9x+5y+2)$

$$-72x^2 - 40xy - 16x$$

⑫ $4y(8x+9y)$

$$32xy + 36y^2$$

⑬ $2a(7a-3b-4)$

$$14a^2 - 6ab - 8a$$

⑭ $5y(7x-y-2z)$

$$35xy - 5y^2 - 10yz$$

⑮ $-7b(7a+6b)$

$$-49ab - 42b^2$$

⑯ $-6b(9a+4c)$

$$-54ab - 24bc$$

⑰ $3x(x-6y)$

$$3x^2 - 18xy$$

⑱ $(7a+8b) \times (-9b)$

$$-63ab - 72b^2$$