

■ 次の式を計算しなさい。

① $(9x+2y) \times (-4z)$

② $9x(3x+7y-5)$

③ $(7x+4y) \times 5y$

④ $-7a(3a+4b)$

⑤ $(3a+7b+8) \times 7b$

⑥ $(2x-7y) \times (-2x)$

⑦ $6x(5y+2z)$

⑧ $6a(6a-5b)$

⑨ $7b(7a-2b+c)$

⑩ $-5x(5y-5z-9)$

⑪ $(8x+7z) \times 8y$

⑫ $(5a+7b) \times (-3b)$

⑬ $(7x+2y-9z) \times 5z$

⑭ $7x(3x-y+4)$

⑮ $-6a(2b+3c)$

⑯ $-4b(a-9b-8)$

⑰ $(a-6b-4) \times 5a$

⑱ $(x-4y+3) \times 8z$

■ 次の式を計算しなさい。

① $(9x+2y) \times (-4z)$

$$-36xz - 8yz$$

② $9x(3x+7y-5)$

$$27x^2 + 63xy - 45x$$

③ $(7x+4y) \times 5y$

$$35xy + 20y^2$$

④ $-7a(3a+4b)$

$$-21a^2 - 28ab$$

⑤ $(3a+7b+8) \times 7b$

$$21ab + 49b^2 + 56b$$

⑥ $(2x-7y) \times (-2x)$

$$-4x^2 + 14xy$$

⑦ $6x(5y+2z)$

$$30xy + 12xz$$

⑧ $6a(6a-5b)$

$$36a^2 - 30ab$$

⑨ $7b(7a-2b+c)$

$$49ab - 14b^2 + 7bc$$

⑩ $-5x(5y-5z-9)$

$$-25xy + 25xz + 45x$$

⑪ $(8x+7z) \times 8y$

$$64xy + 56yz$$

⑫ $(5a+7b) \times (-3b)$

$$-15ab - 21b^2$$

⑬ $(7x+2y-9z) \times 5z$

$$35xz + 10yz - 45z^2$$

⑭ $7x(3x-y+4)$

$$21x^2 - 7xy + 28x$$

⑮ $-6a(2b+3c)$

$$-12ab - 18ac$$

⑯ $-4b(a-9b-8)$

$$-4ab + 36b^2 + 32b$$

⑰ $(a-6b-4) \times 5a$

$$5a^2 - 30ab - 20a$$

⑱ $(x-4y+3) \times 8z$

$$8xz - 32yz + 24z$$