

■ 次の式を計算しなさい。

① $(a-5b-2) \times 5b$

② $-2b(7a-3b+4)$

③ $(5a+4b-7) \times 2b$

④ $4x(8y+3z)$

⑤ $6x(8x+y-3z)$

⑥ $-9x(x-5y)$

⑦ $(4a-b-6) \times (-4a)$

⑧ $-9a(7a-b-4)$

⑨ $-5b(7a+4b-3c)$

⑩ $(2a+3b) \times (-8b)$

⑪ $-9a(5a-7b-7)$

⑫ $(6x+9y-1) \times (-7x)$

⑬ $(9x+5z) \times (-3y)$

⑭ $5x(7y-5z+4)$

⑮ $(9a+7c) \times (-3b)$

⑯ $(3a-b) \times 4a$

⑰ $(x-2y-9) \times (-8z)$

⑱ $-7b(2a+7b)$

■ 次の式を計算しなさい。

① $(a-5b-2) \times 5b$

$$5ab - 25b^2 - 10b$$

② $-2b(7a-3b+4)$

$$-14ab + 6b^2 - 8b$$

③ $(5a+4b-7) \times 2b$

$$10ab + 8b^2 - 14b$$

④ $4x(8y+3z)$

$$32xy + 12xz$$

⑤ $6x(8x+y-3z)$

$$48x^2 + 6xy - 18xz$$

⑥ $-9x(x-5y)$

$$-9x^2 + 45xy$$

⑦ $(4a-b-6) \times (-4a)$

$$-16a^2 + 4ab + 24a$$

⑧ $-9a(7a-b-4)$

$$-63a^2 + 9ab + 36a$$

⑨ $-5b(7a+4b-3c)$

$$-35ab - 20b^2 + 15bc$$

⑩ $(2a+3b) \times (-8b)$

$$-16ab - 24b^2$$

⑪ $-9a(5a-7b-7)$

$$-45a^2 + 63ab + 63a$$

⑫ $(6x+9y-1) \times (-7x)$

$$-42x^2 - 63xy + 7x$$

⑬ $(9x+5z) \times (-3y)$

$$-27xy - 15yz$$

⑭ $5x(7y-5z+4)$

$$35xy - 25xz + 20x$$

⑮ $(9a+7c) \times (-3b)$

$$-27ab - 21bc$$

⑯ $(3a-b) \times 4a$

$$12a^2 - 4ab$$

⑰ $(x-2y-9) \times (-8z)$

$$-8xz + 16yz + 72z$$

⑱ $-7b(2a+7b)$

$$-14ab - 49b^2$$