

■ 次の式を計算しなさい。

① $(4x+5y) \times (-4x)$

② $-8b(3a-5c+3)$

③ $(8x+5z) \times 8y$

④ $-4c(4a+3b-7c)$

⑤ $(7b+5c+2) \times 2a$

⑥ $-3y(x+4y)$

⑦ $(7y+8z) \times 9x$

⑧ $(x+5y+8) \times 5y$

⑨ $-2a(a-3b+3)$

⑩ $-8b(9a-5b-1)$

⑪ $-7y(5x+6y)$

⑫ $(8a+9b) \times (-5b)$

⑬ $(6x-3y-8z) \times (-8y)$

⑭ $(a-2b+6) \times 7a$

⑮ $(9a-4b-7) \times (-2c)$

⑯ $-9a(7a-b)$

⑰ $(3x-2y+3z) \times (-6y)$

⑱ $2a(6a-7b-7)$

■ 次の式を計算しなさい。

① $(4x+5y) \times (-4x)$

$$-16x^2 - 20xy$$

② $-8b(3a-5c+3)$

$$-24ab + 40bc - 24b$$

③ $(8x+5z) \times 8y$

$$64xy + 40yz$$

④ $-4c(4a+3b-7c)$

$$-16ac - 12bc + 28c^2$$

⑤ $(7b+5c+2) \times 2a$

$$14ab + 10ac + 4a$$

⑥ $-3y(x+4y)$

$$-3xy - 12y^2$$

⑦ $(7y+8z) \times 9x$

$$63xy + 72xz$$

⑧ $(x+5y+8) \times 5y$

$$5xy + 25y^2 + 40y$$

⑨ $-2a(a-3b+3)$

$$-2a^2 + 6ab - 6a$$

⑩ $-8b(9a-5b-1)$

$$-72ab + 40b^2 + 8b$$

⑪ $-7y(5x+6y)$

$$-35xy - 42y^2$$

⑫ $(8a+9b) \times (-5b)$

$$-40ab - 45b^2$$

⑬ $(6x-3y-8z) \times (-8y)$

$$-48xy + 24y^2 + 64yz$$

⑭ $(a-2b+6) \times 7a$

$$7a^2 - 14ab + 42a$$

⑮ $(9a-4b-7) \times (-2c)$

$$-18ac + 8bc + 14c$$

⑯ $-9a(7a-b)$

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

⑰ $(3x-2y+3z) \times (-6y)$

$$-18xy + 12y^2 - 18yz$$

⑱ $2a(6a-7b-7)$

$$12a^2 - 14ab - 14a$$