

■ 次の式を計算しなさい。

① $3b(3a-4c-4)$

② $-9z(7x-3y-3)$

③ $(3x-9y-7) \times 4x$

④ $5a(a-b)$

⑤ $2b(a+7b-5)$

⑥ $(4a-9b) \times (-6a)$

⑦ $9y(x-4y-5)$

⑧ $(5a-2b+c) \times 4c$

⑨ $-8y(6x-6y+5z)$

⑩ $-8x(x+6y-5)$

⑪ $(8x+3y) \times 6z$

⑫ $8x(5y+8z)$

⑬ $-4y(2x+4y+7z)$

⑭ $(3a+4b+5c) \times 2a$

⑮ $(x+9y+1) \times 7y$

⑯ $(x+8y) \times 5y$

⑰ $(9y+5z) \times (-6x)$

⑱ $4y(2x+7y)$

■ 次の式を計算しなさい。

① $3b(3a-4c-4)$

$$9ab - 12bc - 12b$$

② $-9z(7x-3y-3)$

$$-63xz + 27yz + 27z$$

③ $(3x-9y-7) \times 4x$

$$12x^2 - 36xy - 28x$$

④ $5a(a-b)$

$$5a^2 - 5ab$$

⑤ $2b(a+7b-5)$

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

⑥ $(4a-9b) \times (-6a)$

$$-24a^2 + 54ab$$

⑦ $9y(x-4y-5)$

$$9xy - 36y^2 - 45y$$

⑧ $(5a-2b+c) \times 4c$

$$20ac - 8bc + 4c^2$$

⑨ $-8y(6x-6y+5z)$

$$-48xy + 48y^2 - 40yz$$

⑩ $-8x(x+6y-5)$

$$-8x^2 - 48xy + 40x$$

⑪ $(8x+3y) \times 6z$

$$48xz + 18yz$$

⑫ $8x(5y+8z)$

$$40xy + 64xz$$

⑬ $-4y(2x+4y+7z)$

$$-8xy - 16y^2 - 28yz$$

⑭ $(3a+4b+5c) \times 2a$

$$6a^2 + 8ab + 10ac$$

⑮ $(x+9y+1) \times 7y$

$$7xy + 63y^2 + 7y$$

⑯ $(x+8y) \times 5y$

$$5xy + 40y^2$$

⑰ $(9y+5z) \times (-6x)$

$$-54xy - 30xz$$

⑱ $4y(2x+7y)$

$$8xy + 28y^2$$