

■ 次の式を計算しなさい。

①  $-9z(9x+4y)$

②  $-6b(7a-5b+c)$

③  $(6a-7b-9c) \times (-4c)$

④  $(5a+3b+8) \times 7a$

⑤  $-5b(4a+b)$

⑥  $-9a(a+6b+5)$

⑦  $(a-2b) \times 6a$

⑧  $-4z(x+y)$

⑨  $2x(9x+y)$

⑩  $(5b-2c+3) \times 8a$

⑪  $(9a+5b) \times 9c$

⑫  $-2x(7x+3y)$

⑬  $(7y+6z) \times (-8x)$

⑭  $(3a+b-4c) \times (-6b)$

⑮  $-6z(8x+9y-4)$

⑯  $-7a(6a+b+1)$

⑰  $4b(8a+4b-5)$

⑱  $(3x+5y-7) \times (-8y)$

■ 次の式を計算しなさい。

①  $-9z(9x+4y)$

$$-81xz - 36yz$$

②  $-6b(7a-5b+c)$

$$-42ab + 30b^2 - 6bc$$

③  $(6a-7b-9c) \times (-4c)$

$$-24ac + 28bc + 36c^2$$

④  $(5a+3b+8) \times 7a$

$$35a^2 + 21ab + 56a$$

⑤  $-5b(4a+b)$

$$-20ab - 5b^2$$

⑥  $-9a(a+6b+5)$

$$-9a^2 - 54ab - 45a$$

⑦  $(a-2b) \times 6a$

$$6a^2 - 12ab$$

⑧  $-4z(x+y)$

$$-4xz - 4yz$$

⑨  $2x(9x+y)$

$$18x^2 + 2xy$$

⑩  $(5b-2c+3) \times 8a$

$$40ab - 16ac + 24a$$

⑪  $(9a+5b) \times 9c$

$$81ac + 45bc$$

⑫  $-2x(7x+3y)$

$$-14x^2 - 6xy$$

⑬  $(7y+6z) \times (-8x)$

$$-56xy - 48xz$$

⑭  $(3a+b-4c) \times (-6b)$

$$-18ab - 6b^2 + 24bc$$

⑮  $-6z(8x+9y-4)$

$$-48xz - 54yz + 24z$$

⑯  $-7a(6a+b+1)$

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

⑰  $4b(8a+4b-5)$

$$32ab + 16b^2 - 20b$$

⑱  $(3x+5y-7) \times (-8y)$

$$-24xy - 40y^2 + 56y$$