

■ 次の式を計算しなさい。

①  $-7y(8x+7y)$

②  $(9a-4c-8) \times 4b$

③  $2a(4a+3b)$

④  $(3x+5y) \times 6y$

⑤  $(2a-9b) \times (-9a)$

⑥  $(3a+7b+1) \times (-7b)$

⑦  $(4x+7z) \times 9y$

⑧  $(9a+7b) \times 9b$

⑨  $-6y(8x+3y-7)$

⑩  $-3z(4x-2y+7)$

⑪  $(x+7y+5) \times (-7y)$

⑫  $(5a+2c) \times 2b$

⑬  $(3a-2b-2) \times (-4a)$

⑭  $(a-9b) \times (-7a)$

⑮  $(6b-c-8) \times 5a$

⑯  $-3a(b+6c)$

⑰  $8a(b+4c)$

⑱  $(6a+7b+6) \times (-2a)$

■ 次の式を計算しなさい。

①  $-7y(8x+7y)$

$$-56xy - 49y^2$$

②  $(9a-4c-8) \times 4b$

$$36ab - 16bc - 32b$$

③  $2a(4a+3b)$

$$8a^2 + 6ab$$

④  $(3x+5y) \times 6y$

$$18xy + 30y^2$$

⑤  $(2a-9b) \times (-9a)$

$$-18a^2 + 81ab$$

⑥  $(3a+7b+1) \times (-7b)$

$$-21ab - 49b^2 - 7b$$

⑦  $(4x+7z) \times 9y$

$$36xy + 63yz$$

⑧  $(9a+7b) \times 9b$

$$81ab + 63b^2$$

⑨  $-6y(8x+3y-7)$

$$-48xy - 18y^2 + 42y$$

⑩  $-3z(4x-2y+7)$

$$-12xz + 6yz - 21z$$

⑪  $(x+7y+5) \times (-7y)$

$$-7xy - 49y^2 - 35y$$

⑫  $(5a+2c) \times 2b$

$$10ab + 4bc$$

⑬  $(3a-2b-2) \times (-4a)$

$$-12a^2 + 8ab + 8a$$

⑭  $(a-9b) \times (-7a)$

$$-7a^2 + 63ab$$

⑮  $(6b-c-8) \times 5a$

$$30ab - 5ac - 40a$$

⑯  $-3a(b+6c)$

$$-3ab - 18ac$$

⑰  $8a(b+4c)$

$$8ab + 32ac$$

⑱  $(6a+7b+6) \times (-2a)$

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