

■ 次の式を計算しなさい。

①  $(18a^2 + 12ab) \div 6a$

②  $2y(8x + 7y)$

③  $(-24ab - 42b^2) \div (-6b)$

④  $(7x - 5y) \times 7x$

⑤  $(x - 2y) \times 8x$

⑥  $(21ab + 27b^2 + 12b) \div 3b$

⑦  $(4xy + 16y^2 - 12y) \div 4y$

⑧  $9x(7x - 3y + 4)$

⑨  $(-30xz - 54yz + 30z^2) \div (-6z)$

⑩  $-8z(6x - 4y + 5)$

⑪  $(9a - b + 2) \times 5a$

⑫  $(24ab - 16bc + 32b) \div 8b$

⑬  $(8a + 3b - 6c) \times (-4c)$

⑭  $(42xy - 49y^2 - 28yz) \div 7y$

⑮  $(a - b - 7) \times (-8b)$

⑯  $(-6ab + 36ac + 36a) \div (-6a)$

⑰  $(63xy + 7y^2 + 49yz) \div 7y$

⑱  $(5a - 8b - 1) \times 5a$

■ 次の式を計算しなさい。

①  $(18a^2 + 12ab) \div 6a$

$3a + 2b$

②  $2y(8x + 7y)$

$16xy + 14y^2$

③  $(-24ab - 42b^2) \div (-6b)$

$4a + 7b$

④  $(7x - 5y) \times 7x$

$49x^2 - 35xy$

⑤  $(x - 2y) \times 8x$

$8x^2 - 16xy$

⑥  $(21ab + 27b^2 + 12b) \div 3b$

$7a + 9b + 4$

⑦  $(4xy + 16y^2 - 12y) \div 4y$

$x + 4y - 3$

⑧  $9x(7x - 3y + 4)$

$63x^2 - 27xy + 36x$

⑨  $(-30xz - 54yz + 30z^2) \div (-6z)$

$5x + 9y - 5z$

⑩  $-8z(6x - 4y + 5)$

$-48xz + 32yz - 40z$

⑪  $(9a - b + 2) \times 5a$

$45a^2 - 5ab + 10a$

⑫  $(24ab - 16bc + 32b) \div 8b$

$3a - 2c + 4$

⑬  $(8a + 3b - 6c) \times (-4c)$

$-32ac - 12bc + 24c^2$

⑭  $(42xy - 49y^2 - 28yz) \div 7y$

$6x - 7y - 4z$

⑮  $(a - b - 7) \times (-8b)$

$-8ab + 8b^2 + 56b$

⑯  $(-6ab + 36ac + 36a) \div (-6a)$

$b - 6c - 6$

⑰  $(63xy + 7y^2 + 49yz) \div 7y$

$9x + y + 7z$

⑱  $(5a - 8b - 1) \times 5a$

$25a^2 - 40ab - 5a$