

■ 次の式を計算しなさい。

① $(-10ac - 5bc - 15c) \div (-5c)$

② $-4z(3x + 5y)$

③ $(5x + 6y - 7) \times 9x$

④ $(-7xy + 42yz + 21y) \div (-7y)$

⑤ $(56xz + 21yz - 14z) \div 7z$

⑥ $(4a - 6b + 7) \times 3a$

⑦ $(15a^2 + 10ab) \div 5a$

⑧ $-4a(9a + 7b)$

⑨ $3y(5x + 9y)$

⑩ $(45xy + 36xz) \div 9x$

⑪ $(63a^2 + 27ab) \div 9a$

⑫ $-2y(x + 4y)$

⑬ $(14ab - 49b^2 - 42b) \div 7b$

⑭ $-3c(2a - 3b + 5c)$

⑮ $(7x + y + 4z) \times 6y$

⑯ $(-30x^2 - 6xy) \div (-6x)$

⑰ $(18ab + 16b^2) \div 2b$

⑱ $7y(5x - 4y + 9)$

■ 次の式を計算しなさい。

① $(-10ac - 5bc - 15c) \div (-5c)$

$2a + b + 3$

② $-4z(3x + 5y)$

$-12xz - 20yz$

③ $(5x + 6y - 7) \times 9x$

$45x^2 + 54xy - 63x$

④ $(-7xy + 42yz + 21y) \div (-7y)$

$x - 6z - 3$

⑤ $(56xz + 21yz - 14z) \div 7z$

$8x + 3y - 2$

⑥ $(4a - 6b + 7) \times 3a$

$12a^2 - 18ab + 21a$

⑦ $(15a^2 + 10ab) \div 5a$

$3a + 2b$

⑧ $-4a(9a + 7b)$

$-36a^2 - 28ab$

⑨ $3y(5x + 9y)$

$15xy + 27y^2$

⑩ $(45xy + 36xz) \div 9x$

$5y + 4z$

⑪ $(63a^2 + 27ab) \div 9a$

$7a + 3b$

⑫ $-2y(x + 4y)$

$-2xy - 8y^2$

⑬ $(14ab - 49b^2 - 42b) \div 7b$

$2a - 7b - 6$

⑭ $-3c(2a - 3b + 5c)$

$-6ac + 9bc - 15c^2$

⑮ $(7x + y + 4z) \times 6y$

$42xy + 6y^2 + 24yz$

⑯ $(-30x^2 - 6xy) \div (-6x)$

$5x + y$

⑰ $(18ab + 16b^2) \div 2b$

$9a + 8b$

⑱ $7y(5x - 4y + 9)$

$35xy - 28y^2 + 63y$