

■ 次の式を計算しなさい。

① $(-12xz + 20yz + 4z) \div (-4z)$

② $2c(5a + 8b)$

③ $(56xy + 49y^2) \div 7y$

④ $(7x + y - 9) \times (-9y)$

⑤ $4y(x + y)$

⑥ $(-27x^2 - 12xy) \div (-3x)$

⑦ $(5a + 3b - 8c) \times 6a$

⑧ $(25xy + 10y^2 + 5yz) \div 5y$

⑨ $(30xy + 24y^2 + 6y) \div 6y$

⑩ $(a + 9b) \times (-4c)$

⑪ $(-6ab + 2b^2 - 6b) \div (-2b)$

⑫ $-7y(4x + 6y + 7)$

⑬ $(-40a^2 + 72ab + 8a) \div (-8a)$

⑭ $-6a(7a + 2b)$

⑮ $(12x^2 + 6xy + 10x) \div 2x$

⑯ $-5a(2a + b + 5)$

⑰ $(3a + 2b + 2) \times (-3c)$

⑱ $(10x^2 + 14xy) \div 2x$

■ 次の式を計算しなさい。

① $(-12xz + 20yz + 4z) \div (-4z)$

$3x - 5y - 1$

② $2c(5a + 8b)$

$10ac + 16bc$

③ $(56xy + 49y^2) \div 7y$

$8x + 7y$

④ $(7x + y - 9) \times (-9y)$

$-63xy - 9y^2 + 81y$

⑤ $4y(x + y)$

$4xy + 4y^2$

⑥ $(-27x^2 - 12xy) \div (-3x)$

$9x + 4y$

⑦ $(5a + 3b - 8c) \times 6a$

$30a^2 + 18ab - 48ac$

⑧ $(25xy + 10y^2 + 5yz) \div 5y$

$5x + 2y + z$

⑨ $(30xy + 24y^2 + 6y) \div 6y$

$5x + 4y + 1$

⑩ $(a + 9b) \times (-4c)$

$-4ac - 36bc$

⑪ $(-6ab + 2b^2 - 6b) \div (-2b)$

$3a - b + 3$

⑫ $-7y(4x + 6y + 7)$

$-28xy - 42y^2 - 49y$

⑬ $(-40a^2 + 72ab + 8a) \div (-8a)$

$5a - 9b - 1$

⑭ $-6a(7a + 2b)$

$-42a^2 - 12ab$

⑮ $(12x^2 + 6xy + 10x) \div 2x$

$6x + 3y + 5$

⑯ $-5a(2a + b + 5)$

$-10a^2 - 5ab - 25a$

⑰ $(3a + 2b + 2) \times (-3c)$

$-9ac - 6bc - 6c$

⑱ $(10x^2 + 14xy) \div 2x$

$5x + 7y$