

■ 次の式を計算しなさい。

① $(5x^2 - 25xy + 20xz) \div 5x$

② $8y(7x + 5y)$

③ $(36xy + 9yz) \div 9y$

④ $2b(5a + 6b)$

⑤ $(35x^2 - 10xy - 30x) \div 5x$

⑥ $(9a + 8b) \times (-3a)$

⑦ $(5a - b + 2) \times (-9b)$

⑧ $(10a^2 - 18ab - 6a) \div 2a$

⑨ $-5c(7a - 8b - 7)$

⑩ $(-16x^2 + 72xy) \div (-8x)$

⑪ $(-21x^2 + 28xy) \div (-7x)$

⑫ $(x + 3y - 6) \times 7x$

⑬ $-8b(9a + 4c)$

⑭ $(-45xy - 18xz) \div (-9x)$

⑮ $(-48ab + 30b^2 + 24bc) \div (-6b)$

⑯ $(9a - 2b + 1) \times 6c$

⑰ $(-16a^2 - 28ab) \div (-4a)$

⑱ $(3x - 8y - 2) \times 3y$

■ 次の式を計算しなさい。

① $(5x^2 - 25xy + 20xz) \div 5x$

$x - 5y + 4z$

② $8y(7x + 5y)$

$56xy + 40y^2$

③ $(36xy + 9yz) \div 9y$

$4x + z$

④ $2b(5a + 6b)$

$10ab + 12b^2$

⑤ $(35x^2 - 10xy - 30x) \div 5x$

$7x - 2y - 6$

⑥ $(9a + 8b) \times (-3a)$

$-27a^2 - 24ab$

⑦ $(5a - b + 2) \times (-9b)$

$-45ab + 9b^2 - 18b$

⑧ $(10a^2 - 18ab - 6a) \div 2a$

$5a - 9b - 3$

⑨ $-5c(7a - 8b - 7)$

$-35ac + 40bc + 35c$

⑩ $(-16x^2 + 72xy) \div (-8x)$

$2x - 9y$

⑪ $(-21x^2 + 28xy) \div (-7x)$

$3x - 4y$

⑫ $(x + 3y - 6) \times 7x$

$7x^2 + 21xy - 42x$

⑬ $-8b(9a + 4c)$

$-72ab - 32bc$

⑭ $(-45xy - 18xz) \div (-9x)$

$5y + 2z$

⑮ $(-48ab + 30b^2 + 24bc) \div (-6b)$

$8a - 5b - 4c$

⑯ $(9a - 2b + 1) \times 6c$

$54ac - 12bc + 6c$

⑰ $(-16a^2 - 28ab) \div (-4a)$

$4a + 7b$

⑱ $(3x - 8y - 2) \times 3y$

$9xy - 24y^2 - 6y$