

■ 次の式を計算しなさい。

① $(30xy + 54xz) \div 6x$

② $(6a - 2b + 7) \times (-4b)$

③ $(3x + y - 7z) \times 8y$

④ $(-6a^2 - 24ab) \div (-6a)$

⑤ $(21xz - 49yz - 42z) \div 7z$

⑥ $(8a + 7b) \times (-4c)$

⑦ $(-40a^2 - 30ab + 25a) \div (-5a)$

⑧ $-2y(3x + 2y)$

⑨ $(-3x^2 + 9xy + 3x) \div (-3x)$

⑩ $(6b + c) \times (-5a)$

⑪ $(-12a^2 + 42ab) \div (-6a)$

⑫ $(6x + 2z - 1) \times (-9y)$

⑬ $(-27xy + 9y^2 - 36y) \div (-9y)$

⑭ $(9a - b) \times 5a$

⑮ $(-15ac + 21bc + 18c^2) \div (-3c)$

⑯ $(4x + 7y - 5) \times (-3x)$

⑰ $(18ac + 4bc + 8c) \div 2c$

⑱ $(7a + 4b) \times (-2b)$

■ 次の式を計算しなさい。

① $(30xy + 54xz) \div 6x$

$5y + 9z$

② $(6a - 2b + 7) \times (-4b)$

$-24ab + 8b^2 - 28b$

③ $(3x + y - 7z) \times 8y$

$24xy + 8y^2 - 56yz$

④ $(-6a^2 - 24ab) \div (-6a)$

$a + 4b$

⑤ $(21xz - 49yz - 42z) \div 7z$

$3x - 7y - 6$

⑥ $(8a + 7b) \times (-4c)$

$-32ac - 28bc$

⑦ $(-40a^2 - 30ab + 25a) \div (-5a)$

$8a + 6b - 5$

⑧ $-2y(3x + 2y)$

$-6xy - 4y^2$

⑨ $(-3x^2 + 9xy + 3x) \div (-3x)$

$x - 3y - 1$

⑩ $(6b + c) \times (-5a)$

$-30ab - 5ac$

⑪ $(-12a^2 + 42ab) \div (-6a)$

$2a - 7b$

⑫ $(6x + 2z - 1) \times (-9y)$

$-54xy - 18yz + 9y$

⑬ $(-27xy + 9y^2 - 36y) \div (-9y)$

$3x - y + 4$

⑭ $(9a - b) \times 5a$

$45a^2 - 5ab$

⑮ $(-15ac + 21bc + 18c^2) \div (-3c)$

$5a - 7b - 6c$

⑯ $(4x + 7y - 5) \times (-3x)$

$-12x^2 - 21xy + 15x$

⑰ $(18ac + 4bc + 8c) \div 2c$

$9a + 2b + 4$

⑱ $(7a + 4b) \times (-2b)$

$-14ab - 8b^2$