

■ 次の式を計算しなさい。

① $3y(6x-z-2)$

② $(42xy-30xz+30x) \div 6x$

③ $(5x-9y) \times (-5x)$

④ $(-64ab-8b^2) \div (-8b)$

⑤ $(21a^2-7ab+28a) \div 7a$

⑥ $-2y(x+y)$

⑦ $(5a+2b) \times (-5a)$

⑧ $(4xy+36xz) \div 4x$

⑨ $(-63a^2+36ab-72a) \div (-9a)$

⑩ $-6b(4a+5b+3)$

⑪ $(2x-6y-5z) \times 5y$

⑫ $(-8xy-18y^2) \div (-2y)$

⑬ $(5a-3b+7) \times (-9c)$

⑭ $(-18ab-2b^2-4bc) \div (-2b)$

⑮ $7c(a-5b-6c)$

⑯ $(81ab+54b^2-63b) \div 9b$

⑰ $(32a^2-20ab-20a) \div 4a$

⑱ $3b(4a+b+2)$

■ 次の式を計算しなさい。

① $3y(6x-z-2)$

$18xy - 3yz - 6y$

② $(42xy - 30xz + 30x) \div 6x$

$7y - 5z + 5$

③ $(5x - 9y) \times (-5x)$

$-25x^2 + 45xy$

④ $(-64ab - 8b^2) \div (-8b)$

$8a + b$

⑤ $(21a^2 - 7ab + 28a) \div 7a$

$3a - b + 4$

⑥ $-2y(x+y)$

$-2xy - 2y^2$

⑦ $(5a+2b) \times (-5a)$

$-25a^2 - 10ab$

⑧ $(4xy + 36xz) \div 4x$

$y + 9z$

⑨ $(-63a^2 + 36ab - 72a) \div (-9a)$

$7a - 4b + 8$

⑩ $-6b(4a+5b+3)$

$-24ab - 30b^2 - 18b$

⑪ $(2x - 6y - 5z) \times 5y$

$10xy - 30y^2 - 25yz$

⑫ $(-8xy - 18y^2) \div (-2y)$

$4x + 9y$

⑬ $(5a - 3b + 7) \times (-9c)$

$-45ac + 27bc - 63c$

⑭ $(-18ab - 2b^2 - 4bc) \div (-2b)$

$9a + b + 2c$

⑮ $7c(a - 5b - 6c)$

$7ac - 35bc - 42c^2$

⑯ $(81ab + 54b^2 - 63b) \div 9b$

$9a + 6b - 7$

⑰ $(32a^2 - 20ab - 20a) \div 4a$

$8a - 5b - 5$

⑱ $3b(4a + b + 2)$

$12ab + 3b^2 + 6b$