

■ 次の式を計算しなさい。

①  $(3a^2 + 9ab + 21a) \div 3a$

②  $(12a^2 - 10ab) \div 2a$

③  $(-12x^2 - 3xy - 12xz) \div (-3x)$

④  $(24a^2 + 20ab + 28a) \div 4a$

⑤  $(-42a^2 - 35ab - 7a) \div (-7a)$

⑥  $(-9ab + 18bc + 63b) \div (-9b)$

⑦  $(54ab + 30b^2) \div 6b$

⑧  $(42xy + 49y^2) \div 7y$

⑨  $(5ab + 45b^2 + 35b) \div 5b$

⑩  $(-10x^2 - 25xy) \div (-5x)$

⑪  $(-48xy - 24yz - 16y) \div (-8y)$

⑫  $(32xy + 12y^2) \div 4y$

⑬  $(27a^2 + 36ab - 54ac) \div 9a$

⑭  $(-7xz - 49yz) \div (-7z)$

⑮  $(-2x^2 + 10xy + 10x) \div (-2x)$

⑯  $(-6a^2 + 48ab) \div (-6a)$

⑰  $(18ab + 16b^2 - 6b) \div 2b$

⑱  $(-6ab - 6bc) \div (-6b)$

■ 次の式を計算しなさい。

①  $(3a^2 + 9ab + 21a) \div 3a$

$a + 3b + 7$

②  $(12a^2 - 10ab) \div 2a$

$6a - 5b$

③  $(-12x^2 - 3xy - 12xz) \div (-3x)$

$4x + y + 4z$

④  $(24a^2 + 20ab + 28a) \div 4a$

$6a + 5b + 7$

⑤  $(-42a^2 - 35ab - 7a) \div (-7a)$

$6a + 5b + 1$

⑥  $(-9ab + 18bc + 63b) \div (-9b)$

$a - 2c - 7$

⑦  $(54ab + 30b^2) \div 6b$

$9a + 5b$

⑧  $(42xy + 49y^2) \div 7y$

$6x + 7y$

⑨  $(5ab + 45b^2 + 35b) \div 5b$

$a + 9b + 7$

⑩  $(-10x^2 - 25xy) \div (-5x)$

$2x + 5y$

⑪  $(-48xy - 24yz - 16y) \div (-8y)$

$6x + 3z + 2$

⑫  $(32xy + 12y^2) \div 4y$

$8x + 3y$

⑬  $(27a^2 + 36ab - 54ac) \div 9a$

$3a + 4b - 6c$

⑭  $(-7xz - 49yz) \div (-7z)$

$x + 7y$

⑮  $(-2x^2 + 10xy + 10x) \div (-2x)$

$x - 5y - 5$

⑯  $(-6a^2 + 48ab) \div (-6a)$

$a - 8b$

⑰  $(18ab + 16b^2 - 6b) \div 2b$

$9a + 8b - 3$

⑱  $(-6ab - 6bc) \div (-6b)$

$a + c$