

■ 次の式を計算しなさい。

① $6a(2b+3c)$

② $(16ab-28ac-16a) \div 4a$

③ $(2a^2-12ab) \div 2a$

④ $(7b+9c) \times (-4a)$

⑤ $(32xy+56y^2+16yz) \div 8y$

⑥ $(3x-2y+4) \times 9x$

⑦ $(3ab+12bc) \div 3b$

⑧ $-7y(9x+8y)$

⑨ $(7a+b) \times 2a$

⑩ $(35xz+21yz+7z^2) \div 7z$

⑪ $-2y(9x+2y+2)$

⑫ $(-21x^2-9xy+24x) \div (-3x)$

⑬ $(-10a^2+25ab) \div (-5a)$

⑭ $7a(4a-3b-8)$

⑮ $(24xz-6yz+54z) \div 6z$

⑯ $5z(3x+2y+z)$

⑰ $(-8ac+48bc+8c^2) \div (-8c)$

⑱ $6x(5x-3y+4)$

■ 次の式を計算しなさい。

① $6a(2b+3c)$

$12ab+18ac$

② $(16ab-28ac-16a) \div 4a$

$4b-7c-4$

③ $(2a^2-12ab) \div 2a$

$a-6b$

④ $(7b+9c) \times (-4a)$

$-28ab-36ac$

⑤ $(32xy+56y^2+16yz) \div 8y$

$4x+7y+2z$

⑥ $(3x-2y+4) \times 9x$

$27x^2-18xy+36x$

⑦ $(3ab+12bc) \div 3b$

$a+4c$

⑧ $-7y(9x+8y)$

$-63xy-56y^2$

⑨ $(7a+b) \times 2a$

$14a^2+2ab$

⑩ $(35xz+21yz+7z^2) \div 7z$

$5x+3y+z$

⑪ $-2y(9x+2y+2)$

$-18xy-4y^2-4y$

⑫ $(-21x^2-9xy+24x) \div (-3x)$

$7x+3y-8$

⑬ $(-10a^2+25ab) \div (-5a)$

$2a-5b$

⑭ $7a(4a-3b-8)$

$28a^2-21ab-56a$

⑮ $(24xz-6yz+54z) \div 6z$

$4x-y+9$

⑯ $5z(3x+2y+z)$

$15xz+10yz+5z^2$

⑰ $(-8ac+48bc+8c^2) \div (-8c)$

$a-6b-c$

⑱ $6x(5x-3y+4)$

$30x^2-18xy+24x$