

■ 次の式を計算しなさい。

①  $-3a(5b+8c)$

②  $(-56a^2-16ab+40ac) \div (-8a)$

③  $(8x+z-6) \times 6y$

④  $(72ab-18bc+27b) \div 9b$

⑤  $(27ab-9b^2-3b) \div 3b$

⑥  $(5a+5b-4) \times (-8a)$

⑦  $8a(7a+8b)$

⑧  $(-24x^2-16xy-28xz) \div (-4x)$

⑨  $(16ab-16b^2-56b) \div 8b$

⑩  $9a(7b+9c)$

⑪  $(49xz+42yz-42z^2) \div 7z$

⑫  $4b(a+2b+6)$

⑬  $-7z(7x-y-5)$

⑭  $(-10a^2-16ab+18ac) \div (-2a)$

⑮  $(15x^2-20xy-25x) \div 5x$

⑯  $(x+3y+2) \times (-7y)$

⑰  $(-12a^2-8ab) \div (-4a)$

⑱  $(5x-7y) \times (-2x)$

■ 次の式を計算しなさい。

①  $-3a(5b+8c)$

$$-15ab-24ac$$

②  $(-56a^2-16ab+40ac) \div (-8a)$

$$7a+2b-5c$$

③  $(8x+z-6) \times 6y$

$$48xy+6yz-36y$$

④  $(72ab-18bc+27b) \div 9b$

$$8a-2c+3$$

⑤  $(27ab-9b^2-3b) \div 3b$

$$9a-3b-1$$

⑥  $(5a+5b-4) \times (-8a)$

$$-40a^2-40ab+32a$$

⑦  $8a(7a+8b)$

$$56a^2+64ab$$

⑧  $(-24x^2-16xy-28xz) \div (-4x)$

$$6x+4y+7z$$

⑨  $(16ab-16b^2-56b) \div 8b$

$$2a-2b-7$$

⑩  $9a(7b+9c)$

$$63ab+81ac$$

⑪  $(49xz+42yz-42z^2) \div 7z$

$$7x+6y-6z$$

⑫  $4b(a+2b+6)$

$$4ab+8b^2+24b$$

⑬  $-7z(7x-y-5)$

$$-49xz+7yz+35z$$

⑭  $(-10a^2-16ab+18ac) \div (-2a)$

$$5a+8b-9c$$

⑮  $(15x^2-20xy-25x) \div 5x$

$$3x-4y-5$$

⑯  $(x+3y+2) \times (-7y)$

$$-7xy-21y^2-14y$$

⑰  $(-12a^2-8ab) \div (-4a)$

$$3a+2b$$

⑱  $(5x-7y) \times (-2x)$

$$-10x^2+14xy$$