

年 組 番 名前

／ 1 3

1 次の問いに答えなさい。

$$\left. \begin{array}{l} c(a+b) = ac+bc \\ (a+b) \times c = ac+bc \end{array} \right\} \text{のように計算することをなんというか。}$$

分配法則

2 次の式を計算しなさい。

[1] $5(b-5)$

$= 5b - 25$

[2] $-(7x+9y)$

$= -7x - 9y$

[3] $-(-1-3y)$ $-3y$ の符号も変わります

$= 1 + 3y$

[4] $-6(m+2n)$

$= -6m - 12n$

[5] $(8x-5y) \times 4$

$= 32x - 20y$

[6] $(5a-2) \times (-1)$

$= -5a + 2$

[7] $(3a-3b+5c) \times 6$ 3つの項に6をかけます

$= 18a - 18b + 30c$

[8] $(-2) \times (3x-2y-5)$

$= -6x + 4y + 10$

[9] $(49y+7) \div 7$

$= 7y + 1$

[10] $(-12x-9y) \div (-3)$

$= 4x + 3y$

[11] $(12a-32b-8) \div 4$

$= 3a - 8b - 2$

[12] $(50x+50y-20z) \div (-10)$

$= -5x - 5y + 2z$