

<ポイント> 文字式の表し方のきまり(まとめ)

○文字式では・・・

①かけ算とわり算の記号は省略する

②ただし、たし算とひき算は省略できない

<例> $3 \times x + y = 3x + y$ / $(x+2) \times 5 - m \times n = 5(x+2) - mn$

$$c \div (-6) - 7 \times x = -\frac{1}{6}c - 7x \quad / \quad x - y \div 9 = x - \frac{1}{9}y$$

※四則混合計算のときは、かけ算とわり算の記号だけ省略する。

※四則計算の順番(かけ算・わり算が先 → たし算・ひき算が後)を思い出しながらかく

【1】 次の数量を、文字式のきまりにしたがって表しなさい。

(1) $x + y \times 5$ () (2) $3 \times b - 4 \times c$ ()

(3) $8 \times (5 + y) - 5 \times x$ () (4) $x \div 9 + 1 \times y$ ()

(5) $(x + z) \times (-3) + y \times (-8)$ ()

(6) $6 \div (m + n) - 5 \times (m + n) - 8$ ()

(7) $3 \times (x + y) \times (x + y) - 7 \div x$ ()

(8) $(x \times 5 - 9 \times y) \times 4 + (x + y) \div 2 - z \times 1$ ()