

中1

数学

ポイント

名前 _____

関係を表す式

_____ 月 _____ 日

まとめ 関係を表す式(等式と不等式)

標準

等しい関係は等号(=)で、大小の関係は不等号(>、<、 $\geq$ 、 $\leq$)で表す。「以上・以下」はその数をふくみ、「より大きい・未満」はふくまない。

例

(1) $4a = 600$

$$4a = 600$$

代金 $4a$ と 600 が等しい関係を、等号でつなぐ

(2) $5x + 3 = y$

$$5x + 3 = y$$

x 人に5個ずつ配ると3個余るあめの個数が y 個

(3) $5x > 300$

$$5x > 300$$

「より重い(大きい)」は $>$ 。 300 はふくまない

(4) $6a \leq 1000$

$$6a \leq 1000$$

「以下」は $\leq$ 、「以上」は $\geq$ 。その数をふくむ

(5) $2x - 4 < 10$

$$2x - 4 < 10$$

「未満」は $<$ 。 10 はふくまない

