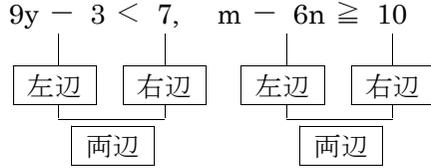
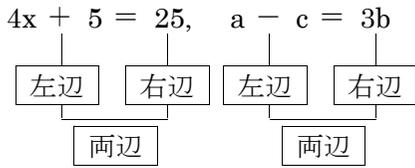


等式 等号(=)を使った式。

不等式 不等号(>・≥・<・≤)を使った式。



- ① Aは(が)B **になった。**
 - ① Aは(が)B **に等しい。**
 - ① Aは(が)B **だった。**
 - ① Aは(が)B **と等しい**
- } $A = B$
- ② AはB **よりCだけ大きい** $A = B + C$
大 小
 - ③ AはB **よりCだけ小さい** $A + C = B$
小 大

- ④ Aは(が)B **以上。** $\longrightarrow A \geq B$
- ⑤ Aは(が)B **以下。** $\longrightarrow A \leq B$
- ⑥ Aは(が)B **より大きい(重い,長い)** $\longrightarrow A > B$
- ⑦ Aは(が)B **より小さい(軽い,短い)** $\longrightarrow A < B$
Aは(が)B **未滿。**

(1) 1枚4gの便せんy枚を、重さ5gの封筒に入れると、**重さは25gより軽かった。** \rightarrow ⑦

$\frac{\text{重さ} < 25}{\text{A}} \quad \frac{\text{(重さ)}}{\text{B}} \quad \frac{A < B}{\text{A} < \text{B}} \rightarrow \text{重さ} < 25$
 $\hookrightarrow (1\text{枚}4\text{gの便せん}y\text{枚の重さ}) + (\text{封筒}5\text{gの重さ}) \rightarrow 4y + 5$ 答 $4y + 5 < 25$

(2) 1冊x円のノート3冊と1本y円の鉛筆5本を買ったときの**代金の合計は600円だった。** \rightarrow ①

$\frac{\text{代金の合計} = 600}{\text{A}} \quad \frac{\text{A}}{\text{B}} \quad \frac{\text{A} = \text{B}}{\text{A} = \text{B}} \rightarrow \text{代金の合計} = 600$
 $\hookrightarrow (1\text{冊}x\text{円のノート}3\text{冊代}) + (1\text{本}y\text{円の鉛筆}5\text{本代}) \rightarrow 3x + 5y$ 答 $3x + 5y = 600$

(3) a人いたバスの乗客のうち、b人降りたので、**残りの乗客は5人以下になった。** \rightarrow ⑤

$\frac{\text{残りの乗客} \leq 5}{\text{A}} \quad \frac{\text{(残りの乗客)}}{\text{B}} \quad \frac{A \leq B}{A \leq B} \rightarrow \text{残りの乗客} \leq 5$
 $\hookrightarrow (\text{はじめの人数}a - \text{降りた人数}b) \rightarrow a - b$ 答 $a - b \leq 5$

(4) xの3倍はy**より5だけ大きい** \rightarrow ② $\rightarrow \frac{3x}{\text{A}} = \frac{y + 5}{\text{B}}$ 答 $3x = y + 5$

(5) aの7倍はm**より9だけ小さい** \rightarrow ③ $\rightarrow \frac{7a}{\text{A}} = \frac{m - 9}{\text{B}}$ 答 $7a + 9 = m$

(6) xの3倍に1を加えた数は、y**より大きい。** \rightarrow ⑥ 答 $3x + 1 > y$

(7) amの糸からxmの糸を4本切り取ったら**残りは2m以上だった。** \rightarrow ④

$\frac{\text{A}}{\text{B}} \quad \frac{A \geq B}{A \geq B} \rightarrow \text{残り} \geq 2$
 $\hookrightarrow (a - 4x)$ 答 $a - 4x \geq 2m$

表現が違ってても必ず①～⑦のどれかの式になるのでじっくり考えよう!