聞 ある中学校の2年生117人が凹に1分かれて写動場1本原に飲かけます。 3人の砂生と4人の到まを合きす 34 EVEっくり、5人のEVEかりまりまできました。3人の列まと4人の到まはそれでれ何到まっくりましたか。

3人の到日の数を入野、4人の到日の数をより日とする.

## 整理してみる

(・117人の内訳 --- くろんの町まり、あわせて 34 町まつくった、… ① ・117人の内訳 --- くろんの町ま × 町ま 、 4人の町まり 町ま く ちんの町に 1 町ま

▼ 連立方程式にすると

$$\begin{cases} x + y = 34 & \dots & 0 \\ 3x + 4y + 5 = 117 & \dots & 9 \end{cases}$$

②を整理すると、 3x + 4x = 117 - 53x + 4x = 112

$$\begin{cases} x + y = 34 & \times 3 \\ 3x + 4y = 112 \end{cases} x & \text{ $6635.5.2}$$

①によ=12を代入して又を求める。

$$X + Y = 34$$
  
 $X + 10 = 34$   
 $X = 34 - 10$   
 $X = 24$  3 Lの到2の数

烙、3人的到主 24 到E、 4人的到主 10 到E