

単品ノートの売れた冊数を  $x$   
単品消しゴムの売れた個数を  $y$  とする。

\*  
← 求められている解だからね。

セットAとして売れたノートの冊数は  $(3x-1)$  冊でセットAの数と一緒に。  
3倍より1冊少ないを式にすると...

セットBとして売れた消しゴムの個数は  $2y$  個でセットBの数と一緒に。  
2倍を式にすると...

ノートは全部で41冊売れたのだから。

$$\begin{aligned}x + (3x - 1) + 3 \times 2y &= 41 \\4x + 6y &= 42 \\2x + 3y &= 21 \quad \dots \textcircled{1}\end{aligned}$$

\*  
問題の中にある  
数値をもとにして  
式を立てる。

売り上げの合計は5640円だから。

$$\begin{aligned}120x + 60y + 160(3x - 1) + 370 \times 2y &= 5640 \\3x + 4y &= 29 \quad \dots \textcircled{2}\end{aligned}$$

①と②を連立方程式として解くと。

$$\begin{cases}2x + 3y = 21 \quad \dots \textcircled{1}' \\3x + 4y = 29 \quad \dots \textcircled{2}'\end{cases}$$

①'  $\times 3$     ②'  $\times 2$

$$\begin{aligned}6x + 9y &= 63 \\+ ) -6x - 8y &= -58 \\ \hline y &= 5 \quad \dots \textcircled{3}\end{aligned}$$

③を①'に代入して

$$2x + 15 = 21$$

$$2x = 6$$

$$x = 3 \quad \dots \textcircled{4}$$