

(問題)

子どもたちにみかんを配るのに、1人に3個ずつ配るよりも1人に5個ずつ配る方が、みかんは18個多く必要です。このとき、子どもは何人いますか。

(解説)

1人分の個数の差は  $5 - 3 = 2$

1人分の差 ... 2個 ..... みかんは2個多く必要

2人分のとき ...  $2 \times 2 = 4$ 個 ..... みかんは4個多く必要

⋮

□人 ... 18個 ..... みかんは18個多く必要

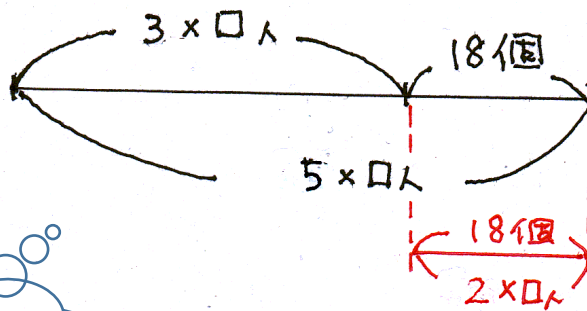
子どもの人数は  $18 \div 2 = 9$  (人)

9人

(別解) 線分図をかいて解く。

みかんの個数 = 1人分の個数  $\times$  子どもの人数 だから

子どもの人数を□人とすると、下の図のようになります。



この図の書き方を覚えよう!

$2 \times \square = 18$

$\square = 18 \div 2 = 9$  人

9人