

小／算数／4年／数と計算／  
わり算／理解シート

あまりの人数も1とみる問題は、どうやってとくの



次の問題をといてみよう。

280人の人がバスで旅行に行きます。48人乗りのバスが何台いりますか。

**ポイント**① 「わかっていること」、「求めるもの」をはっきりさせます。

① わかっていること…280人の人がいる。

1台に48人ずつ乗る。

② 求めるもの …280人全員が乗るのに必要な  
バスの台数。

③ 48人乗りのバスの台数を求めます。

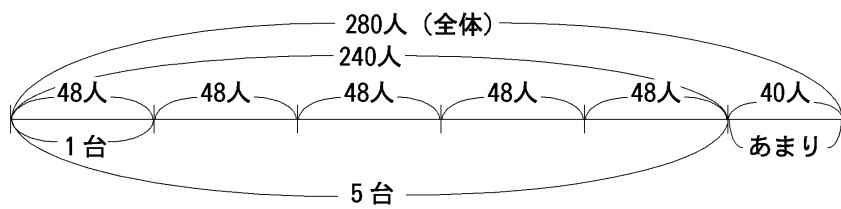
① バスの台数は、下の式で求められます。

$$(全員の人数) \div (1台に乗る人数) = (台数)$$

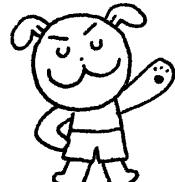
$$280 \quad \div \quad 48 \quad = \quad 5 \quad \text{あまり} \quad 40$$

② 5台に乗れて、40人あります。

③ バスの台数とあまりの40人の関係を図に表します。



この問題のポイントは、40人をどう考えるかだよ。



図から、280人全員が乗るために、40人も1とみて、もう1台必要だということがわかります。

$$\text{式} \cdots 280 \div 48 = 5 \text{あまり} 40. \quad 5 + 1 = 6$$

答え…6台