

小 / 算数 / 4年 / 数量関係 /

計算のじゅんじょ / 理解シート

50 × 8 + 60 × 9 の式になる問題は、どうやってとくの



次の問題をといてみよう。

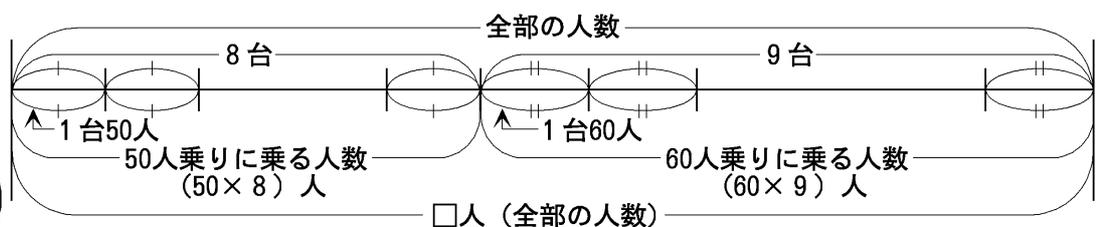
山下さんの学校で遠足に行きます。50人乗りのバスが8台と、60人乗りのバスが9台来ました。全部で何人乗れますか。1つの式に表してから、  
 答えを求めなさい。

**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。

ア…●わかっていること●50人乗りのバスが8台、60人乗りのバスが9台に学校の人が乗る。

イ…●求めるもの●…バスに乗る全部の人数。

② 問題文を図にかきます。図から、わかることをまとめます。



計算を  
ましがえないで



●50人乗りのバスに乗る人数…50 × 8 (人)

60人乗りのバスに乗る人数…60 × 9 (人)

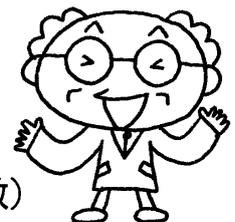
●全部の人数…2つのバスに乗る人数の和。

③ 上のことを1つの式に表して、答えを求めます。

**注意** ◀ 50 × 8 と 60 × 9 の2つのかけ算とたし算がまじるから、  
 ( ) を使わなくてよいのです。

$$\begin{array}{r}
 \text{(50人乗りの人数)} + \text{(60人乗りの人数)} = \text{(全部の人数)} \\
 \text{式} \cdots 50 \times 8 \quad + \quad 60 \times 9 \quad = \quad 940
 \end{array}$$

かけ算のまとまりが2つできるんだよ。



答え…940人