

小 / 算数 / 4年 / 数量関係 /

計算のじゅんじょ / 理解シート

700 ÷ (5 × 7) 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。

田中さんの組には、5人ずつのはんが7つあります。700まいの画用紙を組の人に同じまい数ずつ配ると、ひとり分は何まいになりますか。
1つの式に表してから、答えを求めなさい。

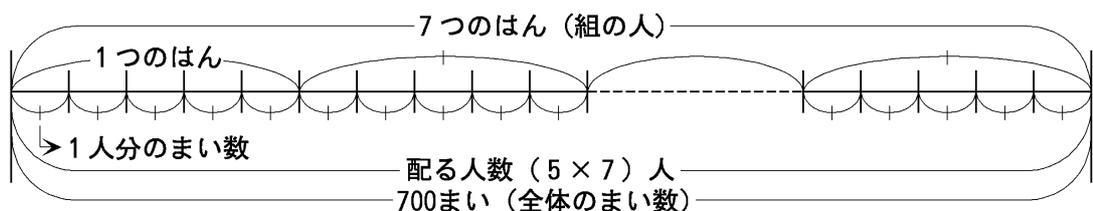
ポイント ▶ ① 「わかっていること」、「求めるもの」をはっきりさせます。

ア…●わかっていること●…組には、5人ずつのはんが7つある。

700まいの画用紙がある。

イ…●求めるもの●…ひとり分の画用紙のまい数。

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。



●分ける人数…組の人数 → (1つのはんの人数) × (はんの数) → 5 × 7 (人)

●ひとり分のまい数…全体のまい数を組の人数でわる。

③ 上のことを1つの式に表して、答えを求めます。

注意 ▶ わり算とかけ算がまじった式になります。組の人数を表す

5 × 7のまとまりは、()を使って表します。

$$\begin{array}{ccccccc} \text{(全体のまい数)} & \div & \text{(組の人数)} & = & \text{(ひとり分のまい数)} \\ \text{式} \cdots 700 & & \div & (5 \times 7) & = & 20 \end{array}$$

答え…20まい

わり算・かけ算
がまじった式に
なるんだよ。

