

A、B、C、Dの4人がびんに入っているジュースを同じ量もらいます。Aさんが自分の分をもらいました。

Bさんは、残りから $\frac{1}{\text{ア}}$ もらいました。Cさんは、残りから $\frac{1}{\text{イ}}$ もらいました。残った分をDさんがもらいました。みんなで同じ量をもらったとすると、ア、イに入る数はいくつですか。