

算数オンライン塾 5 月 24 日の問題解説

A に最初に入っている金額を【4】、B を【3】とします。

A に入っている金額の $\frac{3}{5}$ を使ったので、残りは【4】 $\times\frac{2}{5}$ =【 $\frac{8}{5}$ 】です。B に 700 円入れたので【3】+700 です。

さらに B から $\frac{7}{20}$ 取り出したので、それは（【3】+700） $\times\frac{7}{20}$ =【 $\frac{21}{20}$ 】+245

A には【 $\frac{8}{5}$ 】残っていますから A は【 $\frac{8}{5}$ 】+【 $\frac{21}{20}$ 】+245=【 $\frac{39}{20}$ 】+245

一方 B は（【3】+700） $\times\frac{13}{20}$ =【 $\frac{39}{20}$ 】+455=【 $\frac{53}{20}$ 】+245

から【 $\frac{14}{20}$ 】=210 【1】=300 したがって A には $300\times 4=1200$ 円入っていることになります。

（答え）1200 円