

算数オンライン塾 9月23日の問題 解説

所持金は 9 : 8 で A さんが B さんに 100 円上げたら同じになったので、二人の差は $100 \times 2 = 200$ 円です。したがって A さんは 1800 円、B さんは 1600 円持っていました。

$1800 + \text{【3】} : 1600 + \text{【2】} = 6 : 5$ より $9600 + \text{【12】} = 9000 + \text{【15】}$ $\text{【3】} = 600$

$\text{【1】} = 200$ 円 よって $1800 + 200 \times 3 = 2400$ 円

(答え) 2400 円