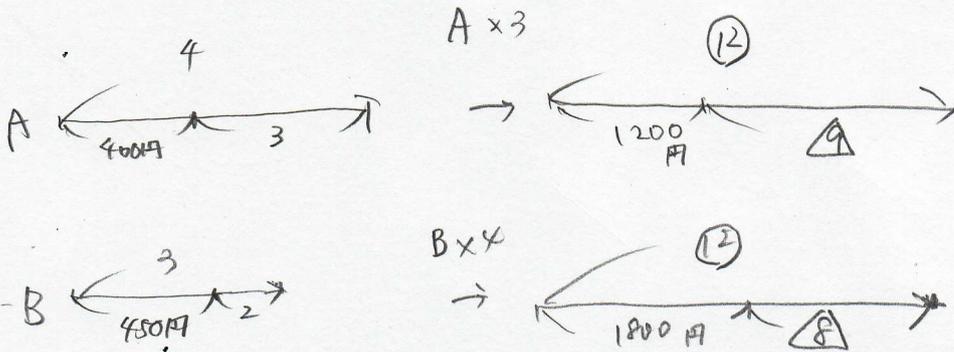


1倍算 7

A君とB君の最初の所持金の比は4:3でした。2人が買い物をしたところ、A君とB君の使った金額の比は3:2で、残った金額はそれぞれ400円と450円でした。B君の最初の所持金はいくらでしたか。 [浅野中]



$$\frac{450}{3} = 150$$

この図より

$$\triangle - \triangle = 1800 - 1200$$

$$\triangle = 600 \text{ (円)}$$

$$B \times 4 = 1800 + 600 \times 8$$

$$= 6600$$

$$B = 6600 \div 4$$

$$= 1650$$

$$\frac{4800}{1800} = 6600$$

$$\begin{array}{r} 1650 \\ 4 \overline{) 6600} \\ \underline{4} \\ 26 \\ \underline{24} \\ 20 \\ \underline{20} \\ 0 \end{array}$$

$$\underline{1650 \text{ (円)}}$$