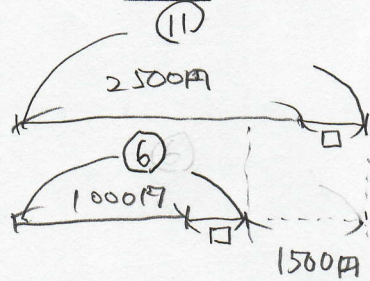


極楽寺

兄と弟の所持金は、それぞれ2500円、1000円です。2人がおばあちゃんから同じ金額のおこづかいをもらったところ、2人の所持金の比は11:6になりました。おばあちゃんからもらったおこづかいは 円です。 [法政大中]



2人の金額の差は
変わらない

$$\textcircled{11} - \textcircled{6} = \textcircled{5} \quad \sim \quad 1500 \text{円} = \text{おこづかい}$$

$$\text{よして} \quad 1500 \times \frac{6}{5} = 1800 \quad \sim \quad \text{弟のもらった後の金額}$$

$$1800 - 1000 = 800$$

800円