

お土産にカステラをもらいました。まずお兄さんが $\frac{1}{5}$ 食べ、残りの $\frac{1}{7}$ ずつをお父さんとお母さんが食べました。桃子さんがその残りを半分食べたところ、桃子さんの食べた量はお兄さんが食べた量よりも 30 g 多くなりました。このカステラは最初に何 g ありましたか。 [成蹊中]