

算数オンライン塾 5月4日の問題 ー比と割合ー

濃度 30%の砂糖水を砂糖水Aとします。砂糖水Aを水でうすめて、濃度 12%の砂糖水を作ろうと思います。45 gの砂糖水に水 105 g入れてうすめたところ、予定より濃度のうすい砂糖水が 150 g できました。

そこでこの砂糖水に何 gの砂糖水Aを追加すれば、濃度 12%の砂糖水になりますか。

【式と考え方】