

算数オンライン塾 5月31日の問題 ー比と割合ー

あるお店が2日間のお祭りで商品Aを売ります。1日ごとに、商品Aを250個仕入れて、原価の3割の利益を見込んで定価をつけます。1日目に商品Aが売れ残った場合は、2日目に、1日目の売れ残りと2日目に仕入れた商品Aを合わせて売ることにします。

1日目は、仕入れた個数の2割が売れ残りでした。2日目は、商品Aを定価の1割引きにして売ったところ、すべて売ることができました。この2日間の利益の合計は33300円となりました。商品Aの原価はいくらですか。

【式と考え方】