

算数オンライン塾 3月1日の問題 ー比と割合ー

A店とB店は同じ商品を同じ値段で400個ずつ仕入れました。

A店は、4割の利益を見込んで定価をつけました。定価のままで売ったところ、100個しか売れませんでした。そこで定価の2割引きにして売ったところ、すべて売り切ることができました。

B店は、A店とは異なる定価で商品を買ったところ、すべて売り切ることができました。

A店の利益とB店の利益は等しくなりました。B店は何%の利益を見込んで定価をつけましたか。答えを出すために必要な式、図、考え方なども書きなさい。

【式と考え方】

--