

## 算数オンライン塾 9月23日の問題 ー比と割合ー

---

M マートでは、品物 A を 1 個 800 円で仕入れて、1 割の利益を見込んで定価をつけ、品物 B を 1 個いくらかで仕入れて、3 割の利益を見込んで定価をつけます。ある日、A と B の売れた個数の比は 3 : 2 で、得られた利益の半分は A の利益でした。翌日は A と B を同じ金額だけ値下げして売ったところ、A と B の売れた個数の比は 1 : 1 となり、A と B をあわせると前日と同じ個数だけ売れて、得られた利益は前日の半分でした。2 日間とも売れ残りが無いとき、次の各問いに答えなさい。ただし、消費税は考えないものとします。

- (1) B は 1 個いくらで仕入れましたか。
- (2) 翌日は品物を何円値下げしましたか。  
【式と考え方】

(1)		(2)	
-----	--	-----	--