

算数オンライン塾 8月7日の問題 —割合の問題—

毎日、食品 A を 400 個、食品 B を 500 個仕入れて販売します。食品 A、B ともに仕入れ値の 5 割増しの売値で販売しますが、売れ残った食品は、毎日処分します。

1 日目は、食品 A は 7 割、食品 B は 8 割しか売れなかったため、利益は 10400 円でした。

2 日目は、食品 A と食品 B の 1 個ずつのセットも販売し、1 セットにつき 60 円値引きしたところ、セットでは 150 セット売れたため食品 A は 8 割、食品 B は 9 割売ることができ、利益は 14600 円となりました。

3 日目は、1 セットにつき 100 円値引きしたところ、セットでは 200 セット売れたため食品 B は 500 個すべて売ることができ、利益も 19500 円となりました。

- (1) 食品 A の 1 個の仕入れ値はいくらですか。
- (2) 食品 B の 1 個の仕入れ値はいくらですか。
- (3) 3 日目の食品 A の売れ残りは何個ですか。
(式と考え方)

1		2		3	
---	--	---	--	---	--