

算数オンライン塾 10月10日の問題 －比と割合－

お米1.5tを450000円で仕入れ、5kgずつ袋につめて、仕入れ値の5割の利益をみこんで定価をつけて売ることにしました。次の問い合わせに答えなさい。

- (1) すべて売ったときの利益はいくらですか。
 - (2) 全体の $\frac{3}{5}$ を定価で売り、残りを定価の2割引きですべて売ったとき、利益はいくらですか。
 - (3) このお店では、夕方までは定価で売り、その後セールを行うと、次のような傾向があります。
(A)定価の3割引きで売ると、すべて売り切れます。
(B)2袋を1箱に入れて売ります。1箱を1袋あたりの定価の1.7倍の値段で売ると、5箱売れ残ります。
ただし、夕方までに売れる袋の個数は同じで、売れ残った分は損失となります。(A)と(B)の利益の差が23400円のとき、夕方までに売れた個数は何袋ですか。
- 【式と考え方】

(1)		(2)		(3)	
-----	--	-----	--	-----	--