

算数オンライン塾 10月8日の問題 —比と割合の問題—

ある店で、朝にお弁当を仕入れました。仕入れ値に64%の利益を見込んで定価をつけましたが、午前中には仕入れた数の3割しか売れませんでした。そこで、午後は定価の90円引きで売ったところ、残りのお弁当の8割が売れました。売れ残ったお弁当が49個ありましたが、利益は18270円でした。次の各問いに答えなさい。

(1) お弁当は全部で何個仕入れましたか。

(2) お弁当1個の仕入れ値はいくらですか。

(3) さらに、売れ残った49個のお弁当を値引き後の値段の25%引きにしたところ、すべてのお弁当を売ることができました。仕入れたお弁当をすべて売った後の最終的な利益はいくらになりましたか。

(式と考え方)

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