

算数オンライン塾 1 月 19 日の問題 ー比と割合ー

ある同じ商品を A 社、B 社、C 社の 3 社から仕入れます。B 社は A 社より仕入れ値が 20%安かったので、B 社からは A 社より 20%多く商品を仕入れました。このとき、A、B 2 社からの仕入れ値の総額を計算した結果、商品 1 個あたりの仕入れ値の平均が 490 円になりました。

(1) B 社の商品 1 個あたりの仕入れ値はいくらですか。

(2) C 社は B 社より仕入れ値が 30%高くなっています。3 社の商品 1 個あたりの仕入れ値の平均が A 社の仕入れ値をこえないようにするとき、C 社からは A 社から仕入れた量の最大何倍の商品を仕入れることができますか。

【式と考え方】

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