

算数オンライン塾 12月9日の問題 —比と割合—

ある店では商品 A を定価より 8%値下げし、商品 B を定価より 10%値上げして売ることになりました。A、B1 個ずつの売値の合計は 472 円となり、定価のときより 2 円高くなりました。また、A は B の 2 倍より 4 個多く売れ、売り上げの合計は 4430 円でした。このとき、次の各問いに答えなさい。ただし、消費税は考えない者とします。

(1) A と B の定価はそれぞれ何円ですか。

(2) A は何個売れましたか。

【式と考え方】

(1)	A		円	B		円
(2)						個