

【小学算数】

入試実戦演習

025



Success+

学年		クラス		氏名	
----	--	-----	--	----	--

3000 円の商品を、3 割値上げしたのち、その値から 3 割引いて売りました。売値はいくらですか。

【小学算数】

入試実戦演習

025



Success+

学年		クラス		氏名	解答・解説
----	--	-----	--	----	-------

【解答】

2730 円

【解説】

$3000 \times (1 + 0.3) \times (1 - 0.3) = 3000 \times 1.3 \times 0.7 = 2730$ [円] です。

3割増ししたあとに3割引きするともとの値に戻りそうですが、そうはなりません。それは、3割増ししたときには、はじめの3000円が基準になっているので、3000円の3割にあたる(3000×0.3=)900円増えますが、3割引きするときには(3000+900=)3900円が基準になっているので、3900円の3割にあたる(3900×0.3=)1170円安くなるからです。