

ある店で、昨日、ショートケーキが 200 個売れた。今日は、ショートケーキ 1 個の値段を昨日よりも 30 円値下げして販売したところ、ショートケーキが売れた個数は昨日よりも 20% 増え、ショートケーキの売り上げは昨日よりも 5400 円多くなった。

このとき、昨日のショートケーキの 1 個の値段を求めなさい。

〔茨城県〕