

(問題)

ある品物に、仕入れ値の2割にあたる160円の利益を見込んで定価をつけました。この品物の定価は何円ですか。

(解説)

仕入れ値を1とします。

0.2が160円にあたるので

$$1は 160 \div 0.2 = 800(円)$$

↑  
仕入れ値

定価は仕入れ値の1.2倍

なので

$$800 \times 1.2 = 960(円)$$

960円

