

## 方程式 文章題・割合

あるパン屋で、昨日は、作ったパンが全て売れた。そこで、昨日作ったパンの個数と比べて、今日は、パンの個数を **20%**多く作った。その結果、**12**個売れ残ったが、昨日売れたパンの個数と比べて、今日売れたパンの個数は **15%**多くなった。次の問いに答えなさい。

(1) 昨日作ったパンの個数を $x$ 個とする。今日作ったパンの個数を $x$ を使って表しなさい。

(2) 今日売れたパンの個数を求めなさい。

(宮城)

# 方程式 文章題・割合 解答

(1)  $\frac{6}{5}x$  または  $\frac{23}{20}x + 12$  など

(2) 276 個

## ●ポイントの確認

ヒロ：(1) で $0.2x$ と答えると間違えるのはなぜ？