

1

解答例

ケーキ 1 個の値段を x 円とすると、

$$10x + 300 = 2800$$

$$10x = 2500$$

$$x = 250$$

ケーキ 1 個の値段を 250 円だとすると、これは問題に適している。

ケーキ 1 個の値段 250 円

2

解答例

ノート 1 冊の値段を x 円とすると、

$$2000 - (600 + 3x) = 860$$

$$2000 - 600 - 3x = 860$$

$$-3x = -540$$

$$x = 180$$

ノート 1 冊の値段を 180 円だとすると、これは問題に適している。

ノート 1 冊の値段 180 円

3

解答例

本の値段を x 円とすると、

$$550 - x = 2(450 - x)$$

$$550 - x = 900 - 2x$$

$$x = 350$$

本の値段を 350 円だとすると、これは問題に適している。

本の値段 350 円