



6



1. ある店でシャツ A を 2 着以上まとめて買うと、1 着目のシャツは定価のままですが、2 着目のシャツは定価の 10% 引きの価格となり、3 着目以降のシャツはそれぞれ定価の 30% 引きの価格となります。この店で、シャツ A をまとめて 4 着買ったところ、定価で 4 着買うより 1050 円安くなりました。シャツ A の定価はいくらか求めなさい。

シャツ A の定価 x 円とする

$$x + 0.9x + 0.7x \times 2 = 4x - 1050$$

$$3.3x = 4x - 1050$$

$$x = 1500$$

A. 1500 円

