

あるシャツを、下の表のように販売する店がある。

●通常 2 枚 買 う 場 合：定価の合計金額から 500 円引き
●特別期間に 3 枚買う場合：定価の合計金額から 40%引き

このシャツを特別期間に 3 枚買う場合は、通常 2 枚買う場合よりも 300 円安くなるという。シャツ 1 枚の定価はいくらか。ただし、定価を x 円として方程式と計算過程も書くこと。なお、消費税は考えないものとする。 [鹿児島県]