

ある店で、2種類の商品 A, B を買いました。昨日は、A は定価の 1 割引で、B は定価で売られていたので、A を 6 個と B を 1 個買い、288 円支払いました。今日は、A は定価で、B は定価より 30 円安く売られていたので、A を 2 個と B を 2 個買い、340 円支払いました。商品 A と商品 B の定価はそれぞれいくらですか。答えだけでなく、途中の考え方を示す式や図などもかきなさい。

〔桐朋〕