

原価が1個320円の品物があります。定価の5%引きで20個売るときの利益は、定価の10%引きで30個売るときの利益と等しくなります。

- (1) 定価5%引きで売るときと10%引きで売るときの品物1個あたりの利益の比を、最も簡単な整数の比で表すといくらになりますか。
- (2) この品物1個の定価は何円ですか。

〔神奈川大附属中〕