

反射テスト 売買算 01

1. 次の問に答えよ。(S級20秒, A級1分, B級2分, C級3分30秒)

(1) 原価1200円の品物に2割5分の利益をみこんで定価をつけた。定価はいくらか求めよ。

(2) 定価2000円の商品が売れないので、1割引きで売った。いくらで売ったか求めよ。

(3) 仕入れ値が152円の品を200円で売ったら、利益はいくらか求めよ。

2. 次の問に答えよ。(S級40秒, A級1分, B級2分, C級3分30秒)

(1) 原価1500円の品物に1割8分の利益をみこんで定価をつけた。定価はいくらか求めよ。

(2) 定価2400円の商品が売れないので、2割引きで売った。いくらで売ったか求めよ。

(3) 仕入れ値が477円の品を548円で売ったら、利益はいくらか求めよ。

反射テスト 売買算 01 解答解説

1. 次の間に答えよ。(S級20秒, A級1分, B級2分, C級3分30秒)

(1) 原価1200円の品物に2割5分の利益をみこんで定価をつけた。定価はいくらか求めよ。

★利益の見込み

2割5分の利益をみこんで定価をつける \Rightarrow 原価の2割5分増し

定価は $1200 \times (1 + 0.25) = 1500$ 円

(2) 定価2000円の商品が売れないので、1割引きで売った。いくらで売ったか求めよ。

★損益

定価の1割引 \Rightarrow 定価の $1 - 0.1 = 0.9$ 倍

売った値は $2000 \times 0.9 = 1800$ 円

(3) 仕入れ値が152円の品を200円で売ったら、利益はいくらか求めよ。

★利益 = 売った値段 - 仕入れ値 (原価)

利益は $200 - 152 = 48$ 円

2. 次の問に答えよ。(S級40秒, A級1分, B級2分, C級3分30秒)

(1) 原価1500円の品物に1割8分の利益をみこんで定価をつけた。定価はいくらか求めよ。

★利益の見込み

1割8分の利益をみこんで定価をつける \Rightarrow 原価の1割8分増し

定価は $1500 \times (1 + 0.18) = 1770$ 円

(2) 定価2400円の商品が売れないので、2割引きで売った。いくらで売ったか求めよ。

★損益

定価の2割引き \Rightarrow 定価の $1 - 0.2 = 0.8$ 倍

売った値は $2400 \times 0.8 = 1920$ 円

(3) 仕入れ値が477円の品を548円で売ったら、利益はいくらか求めよ。

★利益 = 売った値段 - 仕入れ値 (原価)

利益は $548 - 477 = 71$ 円