損益算 2　　名前＿＿＿＿＿＿＿＿

原価、割引、損失の問題

基本問題 1　定価 1500 円の商品を 1 割 5 分引きで売りました。
このとき売り値はいくらでしょうか。

答え＿＿＿＿＿＿＿＿

基本問題 2　定価が 2500 円の商品を□の割□分引きの 2250 円で売りました。定価からいくら割引したでしょうか。

答え＿＿＿＿＿＿＿＿

基本問題 3　定価が 4500 円の商品を 20%引きで売りました。
このときの売り値はいくらでしょうか。

答え＿＿＿＿＿＿＿＿

答え

原価、割引、損失の問題

基本問題１　定価 1500 円の商品を 1 割 5 分引きで売りました。
このとき売り値はいくらでしょうか。

定価を①とすると 1.5 割引き（0.15 引き）するので
売り値の割合は定価の 0.85（倍）となる。
よって、　　1500×0.85＝1275（円）

答え　1275 円

基本問題２　定価が 2500 円の商品を［　　］の割［　　］分引きの 2150 円で売りました。定価からいくら割引したでしょうか。

別解
2150÷2500＝0.86
1 が定価なので
割り引いた割合は
1－0.86＝0.14

値引きした値段は　2500－2150＝350（円）
定価がもとにする量なので
350÷2500＝0.14→1 割 4 分

答え　　1 割 4 分

基本問題３　定価が 4500 円の商品を 20%引きで売りました。
このときの売り値はいくらでしょうか。

20%引きなので定価を①とすると 0.2 引きなので
売り値は定価の 0.8（倍）
よって 4500×0.8＝3600（円）

答え　3600 円

原価、割引、損失の問題

基本 1 練習問題　定価 8200 円の商品を 2 割 3 分引きで売りました。
このとき売り値はいくらでしょうか。

答え＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

基本 2 練習問題　定価が 3600 円の商品を□の割□分引きの
2700 円で売りました。定価からいくら割引したでしょうか。

答え＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

基本 3 練習問題　定価が 5440 円の商品を 25%引きで売りました。
このときの売り値はいくらでしょうか。

答え＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

答え

原価、割引、損失の問題

基本 1 練習問題　定価 8200 円の商品を 2 割 3 分引きで売りました。
このとき売り値はいくらでしょうか。

定価を①とすると 2.3 割引き（0.23 引き）するので
売り値の割合は定価の 0.77（倍）となる。
よって、　　8200×0.77＝6314（円）

答え　6314 円

基本 2 練習問題　定価が 3600 円の商品を［　　］の割［　　］分引きの
2700 円で売りました。定価からいくら割引したでしょうか。

別解
2700÷3600＝0.75
1 が定価なので
割り引いた割合は
1－0.75＝0.25

値引きした値段は　3600－2700＝900（円）
定価がもとにする量なので
900÷3600＝0.25→2 割 5 分

答え　　2 割 5 分

基本 3 練習問題　定価が 5440 円の商品を 25%引きで売りました。
このときの売り値はいくらでしょうか。

25%引きなので定価を①とすると 0.25 引きなので
売り値は定価の 0.75（倍）
よって 5440×0.75＝4080（円）

答え　4080 円