

■在庫管理公式

$$\bullet \text{商品回転率 (回)} = \frac{\text{年間売上高}}{\text{商品在庫高}}$$

※商品回転率を計算するための商品在庫高を決めるには3種類ある。

① (期末商品棚卸高) を商品在庫高とする。

② 平均在庫高 = $\frac{(\text{期首商品棚卸高} + \text{期末商品棚卸高})}{2}$

③ 平均在庫高 = $\frac{(\text{期末商品棚卸高} \times 1.2 \text{ヶ月合計})}{1.2}$

理解のみで
オッケー

$$\bullet \text{商品回転期間 (日)} = \frac{365 \text{日}}{\text{商品回転率}}$$

$$\bullet \text{交差比率} = \text{粗利益率 (\%)} \times \text{商品回転率 (回)}$$

(↑小数点を使用)

■利益計算

$$\bullet \text{値入高} = \text{売価} - \text{原価}$$

$$\bullet \text{売値値入率} = \frac{\text{値入高}}{\text{売 価 (仕入売価)}} \times 100\%$$

$$\bullet \text{原値値入率} = \frac{\text{値入高}}{\text{原 価}} \times 100\%$$

$$\bullet \text{粗利益高} = \text{売上} - \text{原価}$$

$$\bullet \text{粗利益率} = \frac{\text{粗利益高}}{\text{売 上}} \times 100\%$$

■消費税計算

$$\bullet \text{税込金額} = \text{税抜金額} \times (1 + \text{税率})$$

※税込金額求める→1.05で掛ける。税抜金額求めるとき→1.05で割る。