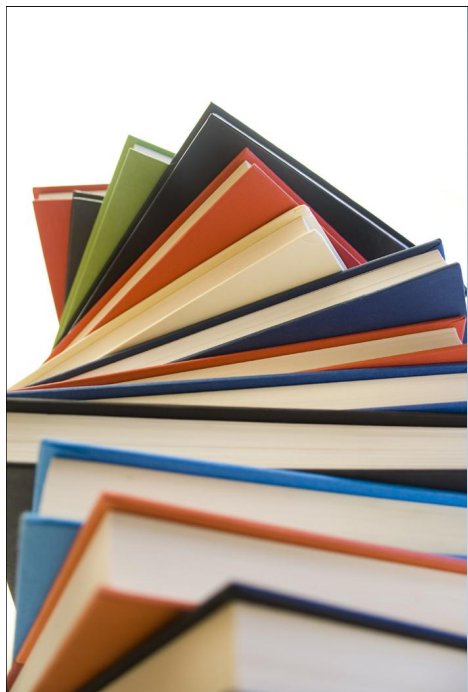




運営管理① BOX図で覚える値入率

【基本例題 4問】

Q1. 原価値入率が150%のとき、売価値入率はいくら？

Q2. 売価値入率が20%のとき、原価値入率はいくら？

Q3. 原価が600、売価値入率が20%のとき、値入額はいくら？

Q4. 原価が600、原価値入率が120%のとき、売価はいくら？

【そもそも値入って？】



そもそも「値入(ねいれ)」って、なに？

商品の販売価格を決定すること。



チーズを1個1,000円で販売しまーす！！



どうやって 値入(ねいれ) する？

どのくらい儲けたいかを考える
⇒ 原価に **+α** して販売価格を決定！

原価400円だから、
値入額を600円にして、
販売価格を1,000円にしたんだよ



この **+α** が
値入額 (値入高)



【2つの値入率】



① 売値値入率(ばいかねいれりつ) って、なに？

売値に対しての値入額の割合

ポイント $\text{売値値入率} = \text{値入額} / \text{売値} \times 100\%$

チーズの例だと... $600 \div 1,000 \times 100\% = 60\%$

原価400円だから、
値入額を600円にして、
販売価格を1,000円にしたんだよ



② 原価値入率(げんかねいれりつ) って、なに？

原価に対しての値入額の割合

ポイント $\text{原価値入率} = \text{値入額} / \text{原価} \times 100\%$

チーズの例だと... $600 \div 400 \times 100\% = 150\%$



分母が
売値なのか、原価なのかの
違いだけだね！

【売価値入率と粗利率】

原価400円だから、
値入額を600円にして、
販売価格を1,000円にしたんだよ



売価値入率(ばいかねいれりつ) って、なに？

売価に対しての値入額の割合

ポイント

$$\text{売価値入率} = \text{値入額} / \text{売価} \times 100 \%$$

チーズの例だと... $600 \div 1,000 \times 100\% = 60\%$



売価値入率 と 粗利率 って同じなの？

≠

値入率は 価格設定時点 (= 販売前) の予定している率

粗利率は 販売した結果 の儲けの率



実際は、売れ残りでの値引き販売や廃棄、万引きなどで「ロス」が生じるので、粗利率は値入率より低くなることが多いよ！

【BOX図で求める値入率】

原価400円だから、
値入額を600円にして、
販売価格を1,000円にしたんだよ



$$\text{売価値入率} = \text{値入額} / \text{売価} \times 100 \%$$

$$\text{原価値入率} = \text{値入額} / \text{原価} \times 100 \%$$

① 値入額 600	③ 売価 (販売価格) 1,000
② 原価 400	



①値入額 + ②原価 = ③売価 なので、
常にこのBOX図が成り立つよ！

問題を解くときは...

- I . 与えられた情報をBOX図に当てはめる
- II . 分数の「斜線」を書き込んでから計算する
(⇒値入率を求めるときは、常に値入額が分子に来るので！)



Q1. 売価値入率は？

①値入額 / ③売価なので... $600 / 1,000$ で 60%

【BOX図で求める値入率】

売値値入率 = 値入額 / 売値 × 100 %

原値値入率 = 値入額 / 原価 × 100 %

原価400円だから、
値入額を600円にして、
販売価格を1,000円にしたんだよ



① 値入額 600	③ 売値 (販売価格) 1,000
② 原価 400	



①値入額 + ②原価 = ③売値 なので、
常にこのBOX図が成り立つよ！

問題を解くときは...

- I. 与えられた情報をBOX図に当てはめる
- II. 分数の「斜線」を書き込んでから計算する
(⇒値入率を求めるときは、常に値入額が分子に来るので！)



Q1. 売値値入率は？

①値入額 / ③売値なので... 600 / 1,000 で 60%

①値入額 / ②原価なので... 600 / 400 で 150%



Q2. 原値値入率は？

【BOX図で例題を解こう！】

- I. 与えられた情報をBOX図に当てはめる
- II. 分数の「斜線」を書き込んでから計算する

Q1. 原値値入率が150%のとき、売値値入率はいくら？

① 値入額 150	③ 売値 (販売価格) 250
② 原価 100	

ヒント 一番分かりやすい数字をBOX図に入れてみよう

売値値入率は、①値入額 / ③売値なので
 $150 \div 250 (\times 100\%) = 60\%$

Q2. 売値値入率が20%のとき、原値値入率はいくら？

原値値入率は、①値入額 / ②原価なので
 $20 \div 80 (\times 100\%) = 25\%$

① 値入額 20	③ 売値 (販売価格) 100
② 原価 80	

【BOX図で例題を解こう！】

- I. 与えられた情報をBOX図に当てはめる
- II. 分数の「斜線」を書き込んでから計算する

Q3. 原価が600、売値値入率が20%のとき、値入額はいくら？

① 値入額 a	③ 売価 (販売価格) 600 + a
② 原価 600	

👉 ヒント 求める数字を **a** としてみよう

売値値入率は、①値入額 / ③売価なので
 $a \div (600 + a) = 0.2$

求める値入額は **150**

これを解くと…
 $a = 0.2(600 + a)$
 $5a = 600 + a$
 $4a = 600$
a = 150

Q4. 原価が600、原価値入率が120%のとき、
売価はいくら？

原価値入率は、①値入額 / ②原価なので

$(a - 600) / 600 = 1.2$

求める売価は **1,320**

これを解くと…
 $a - 600 = 1.2 \times 600$
 $= 720$
a = 1,320

① 値入額 a-600	③ 売価 (販売価格) a
② 原価 600	