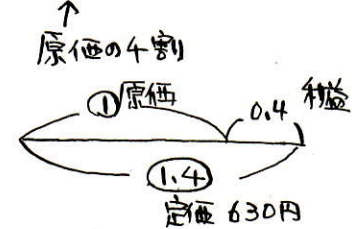


売買損益

① ~の利益を見込んで...  
は、1+~

「原価の~」ですから  
原価を1とすると定価は  
 $1+0.4=1.4$  (倍)と割ります。



①が630円より  
①は  $630 \div 1.4 = 450$  (円)  
原価

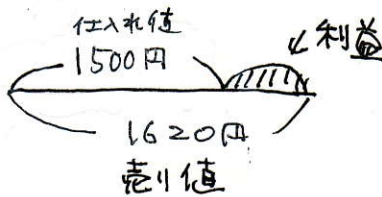
450円

② 仕入れ値(原価)が分かると  
定価が計算できます。  
1500円

仕入れ値を1とすると定価は  
 $1+0.2=1.2$  (倍)

$1500 \times 1.2 = 1800$  (円) --- 定価

売り値は定価の1割引き  
 $1800 \times (1-0.1) = 1620$  (円)

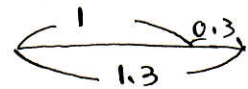


利益は  $1620 - 1500 = 120$  (円)

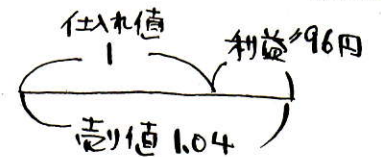
120円

③ (原価)  
仕入れ値を1とします。

定価は  
 $1+0.3=1.3$



売り値は定価の2割引き  
 $1.3 \times (1-0.2) = 1.04$   
↑  
売り値

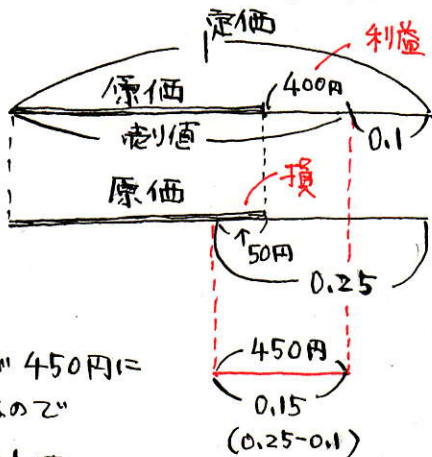


利益の割合は  $1.04 - 1 = 0.04$   
 $0.04$  が96円に割りますから

1の仕入れ値は  
 $96 \div 0.04 = 2400$  (円)

2400円

④ 定価を1とすると下のような図になります



0.15が450円に  
割るので

定価の1は

$450 \div 0.15 = 3000$  (円) --- 定価

1割引きにしたときの売り値は

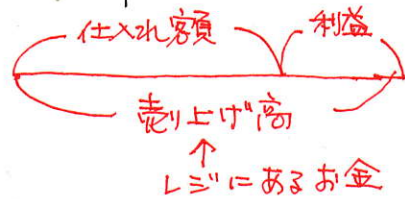
$3000 \times (1-0.1) = 2700$  (円)

原価は

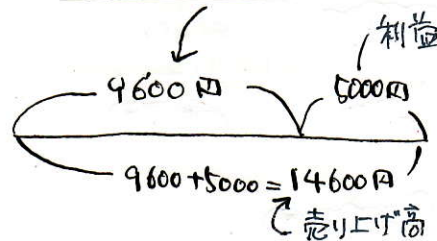
$2700 - 400 = 2300$  (円)

2300円

⑤



仕入れ額 -- 9600円, 仕入れ個数 -- 80個



売った個数 --  $14600 \div 200 = 73$  (個)

80個仕入れたので、売れた個数は

$80 - 73 = 7$  (個)

7個