

1. $2500 + 500 + 1500 + 250 + 125 + 250 + 200 = 5325 \text{ g}$
 $= 5,325 \text{ kg} = 0,005325 \text{ t}$

2. $450 : 0,125 = 3600 \text{ Beutel}$

$\rightarrow 0,125 = 1/8 \rightarrow 450 * 8 = 3600 \text{ Beutel}$

3. $8 : 0,125 = 64 \text{ Beutel} \rightarrow \text{Einkaufspreis: } 64 * 0,86 = 55,04 \text{ €}$

$\rightarrow \text{Verkaufspreis: } 64 * 1,10 = 70,40 \text{ €}$

$\rightarrow \text{Gewinn: } 70,40 \text{ €} - 55,04 \text{ €} = 15,36 \text{ €}$

4. $75 \text{ kg} : 2 = 37,5 \text{ kg}$

$37,5 : 0,050 = 750 \text{ 50-g-Päckchen}$

$37,5 : 0,100 = 375 \text{ 100-g-Päckchen}$

5. $45000 : 4 = 11250 \text{ Beutel} \rightarrow 11250 : 8 = 1406 \text{ Schächtelchen}$

6. $14 * 65 + 8 * 80 = 1550 \text{ kg}$

$1550 * 1,45 = 2247,5 \text{ € Einkaufspreis}$

$2247 : 100 * 30 = 674,25 \text{ € Allg. Kosten}$

$2247,5 + 674,25 = 2921,75 \text{ € Selbstkosten}$

$2921,75 * 1,5 = 4382,63 \text{ € Verkaufspreis}$

$4382,63 * 1,19 = 5215,33 \text{ € Endpreis}$

$5215,33 : 1550 = 3,36 \text{ € / kg}$

$3,36 * 120 = 403,20 \text{ € / 120 kg}$

$403,20 * 0,92 = 370,94 \text{ € Barzahlungsendpreis}$

7.

