

LÖSUNG ZU 94:

1)

80% direkt verkauft
20% sind beschädigt

15% der 20% beschädigter Marillen können für Marillenschnaps verwendet werden:
 $0,15 \cdot 0,20 = 0,03 \rightarrow 3\%$ aller Marillen können für Marillenschnaps verwendet werden.

$20\% - 3\% = 17\%$ sind Abfall.

2)

80% von 25 000 kg sind $25\,000 \cdot 0,8 = 20\,000$ kg
3% von 25 000 kg = $25\,000 \cdot 0,03 = 750$ kg

Einnahmen: $20\,000 \cdot 1 \text{ €} + 750 \cdot 0,50 \text{ €} = \underline{\underline{20\,375 \text{ €}}}$

