

$$b) a \xrightarrow{+30\%} 1,3 a \xrightarrow{-40\%} 0,6 \cdot 1,3 a = 0,78 a$$

$$\Rightarrow \underline{\text{also } 22\%}$$

$$14.12 a) 2,30 \frac{e}{kg} \xrightarrow{+14\%} 1,14 \cdot 2,30 \frac{e}{kg} = \underline{2,62 \frac{e}{kg}}$$

b) reactor hints : x

$$x \xrightarrow{+14\%} 1,14 x = 2,98 \frac{e}{kg} \quad | : 1,14 \quad (\Rightarrow) x = \frac{2,98 \frac{e}{kg}}{1,14} = \underline{2,61 \frac{e}{kg}}$$