

## Lösung Beispiel 58.) a)

$$G = 435$$

(i)

Auf 134 % zu vermehren, bedeutet um 34% zu erhöhen.

$$134\% = 1,34$$

$$G \cdot 1,34 = 582,9$$

(ii)

Vermehren um 27%:  $100\% + 27\% = 127\% = 1,27$

$$G \cdot 1,27 = 552,45$$

(iii)

Vermindern um 7%:  $100\% - 7\% = 93\% = 0,93$

Vergrößern um 12%:  $100\% + 12\% = 112\% = 1,12$

$$G \cdot 0,93 \cdot 1,12 = 453,096$$

