

262)

Umfang eines Rechtecks:  $2 \cdot (l + b) = 2l + 2b$

1. Gleichung:  $2l + 2b = 15,6$

Differenz : Ergebnis einer Subtraktion

2. Gleichung:  $l - b = 3$  (30 cm = 3 dm)

Gleichungssystem: I:  $2l + 2b = 15,6$

$$\text{II: } \underline{l - b = 3} \quad | \cdot 2$$

$$\begin{array}{r} \text{I: } 2l + 2b = 15,6 \\ \text{II: } \underline{2l - 2b = 6} \end{array} \quad \left. \vphantom{\begin{array}{r} \text{I: } 2l + 2b = 15,6 \\ \text{II: } \underline{2l - 2b = 6} \end{array}} \right\} +$$

$$4l = 21,6$$

$$l = 5,4 \rightarrow 5,4 - b = 3 \rightarrow b = 5,4 - 3 \rightarrow b = 2,4$$

Das Rechteck ist 5,4 dm (= 54 cm) lang und 2,4 dm (24 cm) breit.

