

- 1 Stelle die zum Rätsel passende Gleichung auf und löse sie:
 - a) Eine unbekannte Zahl wird zuerst verdreifacht, dann wird 12 abgezogen. Man erhält nun 24. Wie lautet die unbekannte Zahl?

 - b) Vom doppelten einer unbekanntem Zahl wird 3 abgezogen. Addiert man nun noch 8 erhält man 23. Wie lautet die unbekannte Zahl?

- 2 Der Umfang eines Rechtecks beträgt 46 cm. Die Breite des Rechtecks ist 8 cm, wie groß ist die Länge? Fertige eine Skizze an, stelle die dazu passende Gleichung auf und löse diese.

- 3 Erfinde ein Zahlenrätsel zur Gleichung $4 \cdot (x+5) - 6 = 30$.
