

-  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 unbekannten 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 $4 \cdot (x+5) - 6 = 30$.

