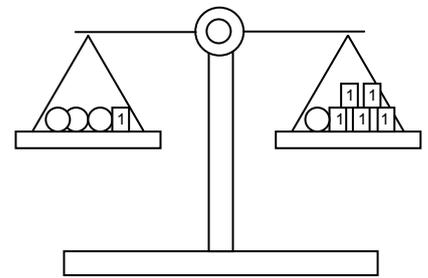


Gleichungen umformen ...

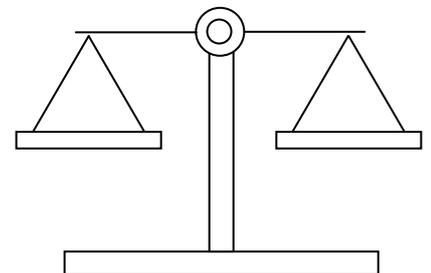
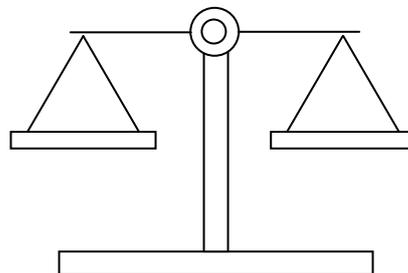
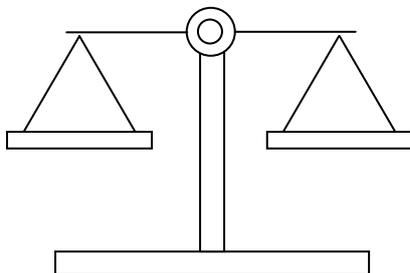
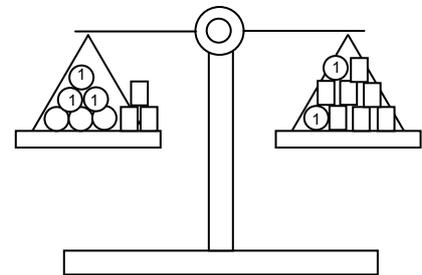
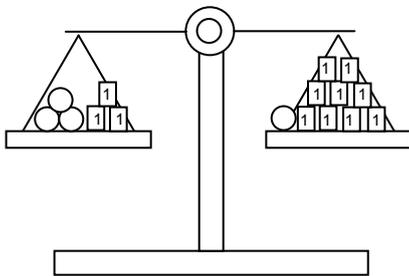
Eine Gleichung lösen heißt, sie so umzuformen, dass die Variable (meist x) isoliert auf einer Seite steht.

Dazu darfst Du ...

1. Auf beiden Seiten der Gleichung
Rechenausdrücke addieren oder subtrahieren!
2. Beide Seiten Der Gleichung mit einem Term
multiplizieren oder durch einen Term dividieren!
3. Auf beiden Seiten die Wurzel ziehen
oderbeide Seiten quadrieren!



Damit das Gleichgewicht gewahrt bleibt !!!



$$3 \cdot x + 6 = 4 \cdot x + 4$$

$$2 \cdot x + 8 = 5 \cdot x + 2$$

$$3 \cdot x + 1 = 2 \cdot x + 7$$