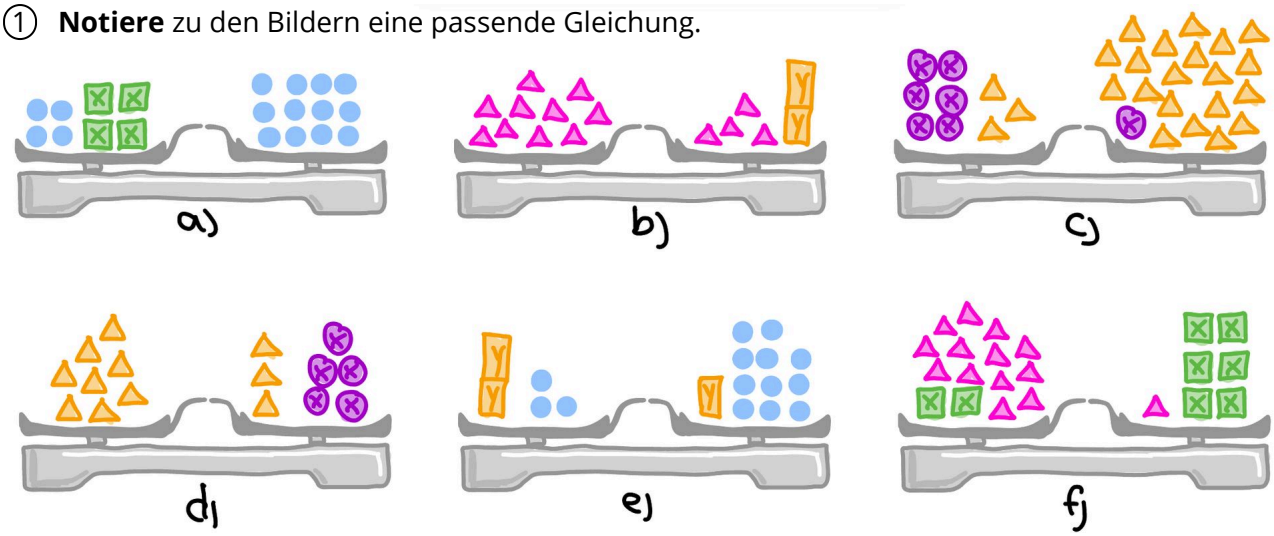
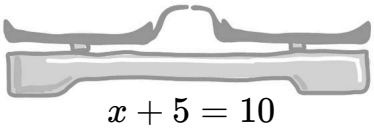
AB: Gleichungen

Mathematik Gleichungen M 8

① **Notiere** zu den Bildern eine passende Gleichung.

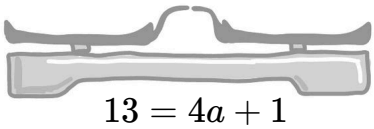


② **Zeichne** die Gleichung als Bild auf die Waage.



$x + 5 = 10$

$3y + 8 = 20$



$13 = 4a + 1$

$5x + 3 = 2x + 18$

$16 = a + 4$

$9y + 14 = 2 + 5y$

③ **Notiere** die Gleichung.

a) Das Doppelte einer Zahl wird um 5 vermindert und du erhältst 3.

b) 60 ist die Summe von einer Zahl und 10.

c) Ziehe vom Doppelten einer Zahl 14 ab und du erhältst 12.

d) Das Dreifache einer Zahl ist 27.

e) Die Hälfte einer Zahl vermindert um 7 ergibt 13.

f) Die Zahl ist der vierte Teil von 24.

g) Die Differenz aus 8 und einer Zahl ist -3.

Lizenzhinweise: https://editor.mnweg.org/entdecken/dokument/gleichungen-5