Sådan løser du en ligning

Gør det samme på begge sider af lighedstegnet.
Så er ligningen stadig sand.
Mål: få x alene på den ene side.

Eksempel: 3x + 5 = 20

3x betyder 3 · x

3x + 5 = 20

– 5 ↓ samme på begge sider ↓ **– 5**

3x = 15

: 3 ↓ samme på begge sider ↓ **: 3**

x = 5

Prøve: 3 · 5 + 5 = 20

Pas på!

✓ **3x = 15**

✗ **3x = 20**

Du har kun trukket 5 fra på den ene side.