

Thema Gleichungen - Blütenaufgabe

- Finde eine Gleichung, die für $x=8$ gilt. (Umkehraufgabe)

- Löse die Gleichung:

$$11x - 10 + 7x - 1 = 13x + 30 - 7 - 5x$$

(Grundaufgabe)

- Entwickle ein Zahlenrätsel
(offene Problemstellung)

$$3x + 3 = 5x - 5$$

Diese Gleichung gilt für $x=4$.

Sind das?

- Paul ist dreimal so alt wie Anna.
Vor 5 Jahren waren sie zusammen
50 Jahre alt. Wie alt sind sie heute?
(Schwere Bestimmungsaufgabe)