

Thema Gleichungen - Blökenaufgabe

- Finde eine Gleichung, die für $x=8$ gilt. (Umkehraufgabe)
- Löse die Gleichung:
$$11x - 10 + 7x - 17 = 13x + 30 - 7 - 5x$$

(Grundaufgabe)
- Entwickle ein Zahlenrätsel
(offene Problemstellung)
- $3x + 3 = 5x - 5$
Diese Gleichung gilt für $x=4$.
Stimmt das?
- Paul ist dreimal so alt wie Anna.
Vor 5 Jahren waren sie zusammen
50 Jahre alt. Wie alt sind sie heute?
(Schweren Bestimmungsaufgabe)