

Kurs zum Berechnen von Textgleichungen

1. Aufgabe:

Stelle folgende Gleichungen auf, ohne sie zu lösen.

- a) Wenn du die Summe aus einer Zahl und 5 verdoppelst und das Ergebnis um verminderst, erhältst du den vierten Teil der Differenz aus 72 und dem 4-fachen der gesuchten Zahl.
- b) Addiere 9 zum 7-fachen einer Zahl. Wenn du nun die Summe mit 5 multiplizierst und vom Produkt 200 subtrahierst, so erhältst du den Quotienten aus dem 8-fachen der Zahl und 2.

probiere zuerst ohne Hilfe

2. Kurs auf der nächsten Seite

2. Kurs

setze die Teile der Gleichung zusammen

$$\frac{1}{4} \cdot$$

$$(x+5)$$

$$\cdot 2 - 4 =$$

$$72 - 4x$$

und:

$$(7x - 8x + 9) \cdot 200 = : 2$$

$$\cdot 5 -$$