

## Einfache Gleichungen in Worte gefasst

**Aufgabe:**  
**Stelle die Gleichungen auf!**

**Aufgabe 1**

Addiere 15 zum Produkt der Zahlen 4 und 7, dann erhältst du die gesuchte Zahl.

**Aufgabe 2**

Dividiere die Summe aus 33 und 12 durch die Zahl 11, dann erhältst du die gesuchte Zahl.

**Aufgabe 3**

Multipliziere den Quotienten der Zahlen 48 und 6 mit der Zahl 5, dann erhältst du die gesuchte Zahl.

**Aufgabe 4**

Multipliziere die Differenz der Zahlen 125 und 69 mit der Zahl 3, dann erhältst du die gesuchte Zahl.

**Aufgabe 5**

Bilde das Produkt aus den Zahlen 7 und 9, addiere dazu die Zahl 12 und teile das Ergebnis durch die Zahl 25, dann erhältst du die gesuchte Zahl.

**Aufgabe 6**

Bilde die Summe aus dem Quotienten der Zahlen 36 und 12 und dem Produkt der Zahlen 8 und 4, dann erhältst du die gesuchte Zahl.

**Aufgabe 7**

Addiere zum Siebenfachen einer Zahl die Zahl 4, so erhält man das Achtfache der Zahl vermindert um 3.

**Aufgabe 8**

Multipliziere eine Zahl mit 8 und ziehe davon 11 ab, so erhältst du die Summe aus 4 und 17.

## EvB Mathematik Köberich Lösungen

Aufgabe 1

$$15+4\cdot 7=x$$

$$x=43$$

Aufgabe 2

$$(33+12):11=x$$

$$x=5$$

Aufgabe 3

$$48:6\cdot 5=x$$

$$x=40$$

Aufgabe 4

$$(125-69)\cdot 2=x$$

$$x=152$$

Aufgabe 5

$$(7\cdot 9+12):25=x$$

$$x=3$$

Aufgabe 6

$$36:12+8\cdot 4=35$$

$$x=35$$

Aufgabe 7

$$7x+4=8x-3$$

$$x=7$$

Aufgabe 8

$$8x-11=4+17$$

$$x=4$$