

# 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.

## 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

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

$$x=4$$