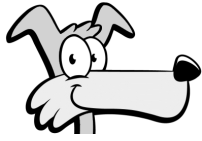


# Arbeitsblatt für das Fach Mathe

Klasse 4  
Zahlenrätsel



Löse die Zahlenrätsel. Versuche manchmal vor der Lösung eine Platzhalteraufgabe  zu schreiben!  
Kleiner Tipp: Am besten man macht immer die „Probe“.



Meine Zahl ist das Fünffache von 50.

---

---

Meine Zahl heißt \_\_\_\_\_



Meine Zahl ist die Summe von 734 und 256.

---

---

Meine Zahl heißt \_\_\_\_\_



Meine Zahl ist der dritte Teil von 240.

---

---

Meine Zahl heißt \_\_\_\_\_



Meine Zahl ist der Unterschied von 678 und 234.

---

---

Meine Zahl heißt \_\_\_\_\_



Wenn ich von meiner Zahl 88 subtrahiere erhalte ich 200.

---

---

Meine Zahl heißt \_\_\_\_\_



Ich zähle zu meiner Zahl die Zahl 233 dazu und erhalte 967.

---

---

Meine Zahl heißt \_\_\_\_\_



Ich ziehe von meiner Zahl die Zahl 321 ab und erhalte 535.

---

---

Meine Zahl heißt \_\_\_\_\_



Ich multipliziere meine Zahl mit 9 und erhalte 81.

---

---

Meine Zahl heißt \_\_\_\_\_



Ich zähle zu meiner Zahl die Zahlen 234 und 567 dazu und erhalte 1000.

---

---

Meine Zahl heißt \_\_\_\_\_



Ich ziehe von meiner Zahl die Zahlen 288 und 169 ab und erhalte 90.

---

---

Meine Zahl heißt \_\_\_\_\_



Ich denke mir eine Zahl. Wenn ich sie durch 8 dividiere, erhalte ich 40.

---

---

Meine Zahl heißt \_\_\_\_\_



Ich denke mir eine Zahl. Wenn ich 67 davon abziehe, erhalte ich 234.

---

---

Meine Zahl heißt \_\_\_\_\_



Ich halbiere meine Zahl, vergrößere sie anschließend um 25 und erhalte dann 75.

---

---

Meine Zahl heißt \_\_\_\_\_



Ich verdreifache meine Zahl, ziehe dann 20 ab und erhalte am Ende 1.

---

---

Meine Zahl heißt \_\_\_\_\_

**Geschafft!**



**Lösung:**

Meine Zahl ist das Fünffache von 50.

$$50 \cdot 5 = 250$$

Meine Zahl heißt **250**

Meine Zahl ist die Summe von 734 und 256.

$$734 + 256 = 990$$

Meine Zahl heißt **990**

Meine Zahl ist der dritte Teil von 240.

$$240 : 3 = 80$$

Meine Zahl heißt **80**

Meine Zahl ist der Unterschied von 678 und 234.

$$678 - 234 = 444$$

Meine Zahl heißt **444**

Wenn ich von meiner Zahl 88 subtrahiere erhalte ich 200.

$$\square - 88 = 200$$

$$\mathbf{R: 200 + 88 = 288}$$

Meine Zahl heißt **288**

Ich zähle zu meiner Zahl die Zahl 233 dazu und erhalte 967.

$$\square + 233 = 967$$

$$\mathbf{R: 967 - 233 = 734}$$

Meine Zahl heißt **734**

Ich ziehe von meiner Zahl die Zahl 321 ab und erhalte 535.

$$\square - 321 = 535$$

$$\mathbf{R: 535 + 321 = 856}$$

Meine Zahl heißt **856**

Ich multipliziere meine Zahl mit 9 und erhalte 81.

$$\square \cdot 9 = 81$$

$$\text{R: } 81 : 9 = 9$$

Meine Zahl heißt **9**

Ich zähle zu meiner Zahl die Zahlen 234 und 567 dazu und erhalte 1000.

$$\square + 234 + 567 = 1000$$

$$\text{R: } 1000 - 801 = 199$$

Meine Zahl heißt **199**

Ich ziehe von meiner Zahl die Zahlen 288 und 169 ab und erhalte 90.

$$\square - 288 - 169 = 90$$

$$\text{R: } 90 + 457 = 547$$

Meine Zahl heißt **547**

Ich denke mir eine Zahl. Wenn ich sie durch 8 dividiere, erhalte ich 40.

$$\square : 8 = 40$$

$$\text{R: } 40 \cdot 8 = 320$$

Meine Zahl heißt **320**

Ich denke mir eine Zahl. Wenn ich 67 davon abziehe, erhalte ich 234.

$$\square - 67 = 234$$

$$\text{R: } 234 + 67 = 301$$

Meine Zahl heißt **301**

Ich halbiere meine Zahl, vergrößere sie anschließend um 25 und erhalte dann 75.

$$\square : 2 + 25 = 75$$

$$\text{R: } 75 - 25 \cdot 2$$

$$\begin{array}{r} 75 \\ - 25 \\ \hline 50 \end{array} \cdot 2 = 100$$

Meine Zahl heißt **100**

Ich verdreifache meine Zahl, ziehe dann 20 ab und erhalte am Ende 1.

$$\square \cdot 3 - 20 = 1$$

$$\text{R: } 1 + 20 : 3$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ + 20 \\ \hline 21 \end{array} : 3 = 7$$

Meine Zahl heißt **7**