

## Welche Zahl ist gemeint?



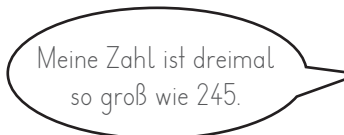
Meine Zahl ist größer als 460 und kleiner als 660. Sie hat drei gleiche Ziffern.

Meine Zahl ist: \_\_\_\_\_



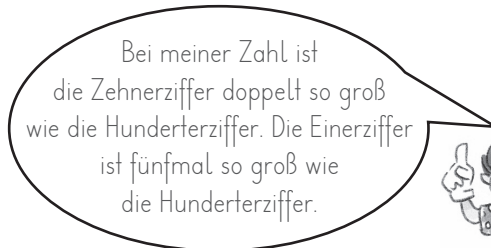
Wenn ich zu meiner Zahl 46 addiere, erhalte ich 789.

Meine Zahl ist: \_\_\_\_\_



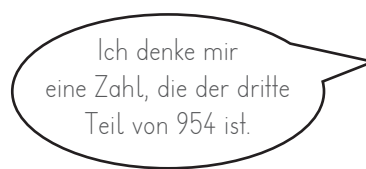
Meine Zahl ist dreimal so groß wie 245.

Meine Zahl ist: \_\_\_\_\_



Bei meiner Zahl ist die Zehnerziffer doppelt so groß wie die Hunderterziffer. Die Einerziffer ist fünfmal so groß wie die Hunderterziffer.

Meine Zahl ist: \_\_\_\_\_

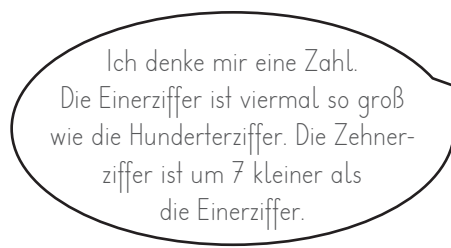


Ich denke mir eine Zahl, die der dritte Teil von 954 ist.

Meine Zahl ist: \_\_\_\_\_

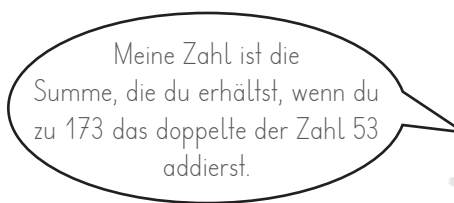
# Zahlenrätsel 2

## Welche Zahl ist gemeint?



Ich denke mir eine Zahl. Die Einerziffer ist viermal so groß wie die Hunderterziffer. Die Zehnerziffer ist um 7 kleiner als die Einerziffer.

Meine Zahl ist: \_\_\_\_\_



Meine Zahl ist die Summe, die du erhältst, wenn du zu 173 das Doppelte der Zahl 53 addierst.

Meine Zahl ist: \_\_\_\_\_



Subtrahiere von 642 die Summe aus den Zahlen 17 und 216 und du kennst meine Zahl.

Meine Zahl ist: \_\_\_\_\_



Wenn ich meine Zahl durch 5 dividiere, erhalte ich 84.

Meine Zahl ist: \_\_\_\_\_

Welche Zahl ist gemeint?



Meine Zahl ist größer als 460 und kleiner als 660. Sie hat drei gleiche Ziffern.

Meine Zahl ist: 555



Wenn ich zu meiner Zahl 46 addiere, erhalte ich 789.

$$\begin{array}{r} 743 + 46 = 789 \\ 789 - 46 = 743 \end{array}$$

Meine Zahl ist: 743

Meine Zahl ist dreimal so groß wie 245.

$$245 + 245 + 245 = 735$$

Meine Zahl ist: 735



Bei meiner Zahl ist die Zehnerziffer doppelt so groß wie die Hunderterziffer. Die Einerziffer ist fünfmal so groß wie die Hunderterziffer.

$$\begin{array}{l} 1 \cdot 2 = 2 \\ 1 \cdot 5 = 5 \end{array}$$

Meine Zahl ist: 125



Ich denke mir eine Zahl, die der dritte Teil von 954 ist.

$$\begin{array}{l} 954 : 3 = 318 \\ 3 \cdot 318 = 954 \end{array}$$

Meine Zahl ist: 318



© 2020 Verlag E.DORNER GmbH, Wien „Denken und Rechnen 3, Kopiervorlagen“ ISBN 978-3-7055-2451-4

Welche Zahl ist gemeint?

Ich denke mir eine Zahl. Die Einerziffer ist viermal so groß wie die Hunderterziffer. Die Zehnerziffer ist um 7 kleiner als die Einerziffer.

$$\begin{array}{l} 2 \cdot 4 = 8 \\ 8 - 7 = 1 \end{array}$$

Meine Zahl ist: 218



Meine Zahl ist die Summe, die du erhältst, wenn du zu 173 das doppelte der Zahl 53 addierst.

$$\begin{array}{l} 53 \cdot 2 = 106 \\ 173 + 106 = 279 \end{array}$$

Meine Zahl ist: 279



Subtrahiere von 642 die Summe aus den Zahlen 17 und 216 und du kennst meine Zahl.

$$\begin{array}{l} 17 + 216 = 233 \\ 642 - 233 = 409 \end{array}$$

Meine Zahl ist: 409



Wenn ich meine Zahl durch 5 dividiere, erhalte ich 84.

$$\begin{array}{l} 420 : 5 = 84 \\ 84 \cdot 5 = 420 \end{array}$$

Meine Zahl ist: 420



© 2020 Verlag E.DORNER GmbH, Wien „Denken und Rechnen 3, Kopiervorlagen“ ISBN 978-3-7055-2451-4