

Zahlenrätsel

Schneide aus und rechne im Heft. Kontrolliere anschließend.

1. Ich multipliziere die Zahlen 7 und 8. Dann addiere ich das Ergebnis zur Zahl 929.
Wie heißt meine Zahl?

2. Addiere 281 und 476. Subtrahiere vom Ergebnis dann 81.
Wie heißt meine Zahl?

3. Meine Zahl hat an der Hunderterstelle eine 8. Die Zehnerstelle ist halb so groß wie die Hunderterstelle. Die Einerstelle ist um 3 kleiner als die Hunderterstelle.
Wie heißt meine Zahl?

4. Meine Zahl ist um 14 kleiner als das 7-fache von 9. Wie heißt meine Zahl?

5. Meine Zahl ist um 591 größer als das 8-fache von 4.
Wie heißt meine Zahl?

6. Multipliziere die Zahlen 9 und 8. Zähle dann 888 dazu.
Wie heißt meine Zahl?

7. Meine Zahl ist größer als 340 und kleiner als 550. Sie hat drei gleich große Ziffern.
Wie heißt meine Zahl?



8. Ich denke mir eine Zahl. Die Hunderterziffer ist viermal so groß wie die Zehnerziffer. Die Einerziffer ist halb so groß wie die Zehnerziffer.
Wie heißt meine Zahl?

9. Ich addiere die Zahlen 123, 419 und 76. Vom Ergebnis bilde ich genau die Hälfte. Dann addiere ich noch 710 dazu.
Wie heißt meine Zahl?

10. Von der Zahl 999 subtrahiere ich 299. Das Ergebnis verdopple ich. Anschließend subtrahiere ich davon 399. Wie heißt meine Zahl?

Lösungen

1.

$$7 \cdot 8 = 56$$

$$56 + 929 = 985$$

Meine Zahl heißt 985

2.

$$281 + 476 = 757$$

$$757 - 81 = 676$$

Meine Zahl heißt 676.

$$3. H = 8 \quad Z = 8 : 2 = 4 \quad E = 8 - 3 = 5$$

Meine Zahl heißt 845.

4.

$$7 \cdot 9 = 63$$

$$63 - 14 = 49.$$

Meine Zahl heißt 49.

5.

$$8 \cdot 4 = 32$$

$$591 + 32 = 633$$

Meine Zahl heißt 633.

6.

$$9 \cdot 8 = 72$$

$$72 + 888 = 960$$

Meine Zahl heißt 960.

7. 444

Meine Zahl heißt 444.



8.

$$8 \quad H \quad 2 \quad Z \quad 1 \quad E$$

Meine Zahl heißt 821

9.

$$123 + 419 + 76 = 618$$

$$618 : 2 = 309$$

$$309 + 710 = 1019$$

Meine Zahl heißt 1019.

10.

$$999 - 299 = 700$$

$$700 \cdot 2 = 1400$$

$$1400 - 399 = 1001$$

Meine Zahl heißt 1001.