

667	592
923	109
881	205
475	1027

Name _____ Datum _____ Klasse _____

©<http://aufgaben.schulkreis.de>

Mathematik, Übung 1027

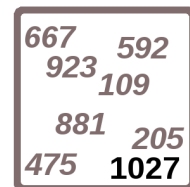
Schwerpunkt: Zahlenrätsel bis 1000

1.) Zahlenrätsel zum Orientieren

- Die gesuchte Zahl besteht aus den Ziffern 7, 0 und 3. Sie ist kleiner als 400, aber größer als 350.
- Die gesuchte Zahl liegt zwischen 100 und 200. Sie hat 2 H weniger als Z und 2 Z weniger als E.
- Die gesuchte Zahl liegt zwischen 400 und 500. Die Zahl hat gleich viele H, Z und E.
- Die gesuchte Zahl liegt zwischen 800 und 900. Die Zahl hat 8 Z. Die Zahl hat nur halb so viele E.
- Die gesuchte Zahl liegt zwischen 700 und 800. Die Zahl hat 3 Z. Die Zahl hat doppelt so viele E.

2.) Zahlenrätsel zum Rechnen

- Wenn ich zu meiner Zahl 36 dazuzähle, erhalte ich 500.
- Meine Zahl ist um 15 größer als 308.
- Wenn ich meine Zahl verdopple, erhalte ich 450.
- Ich vermindere meine Zahl um 315 und erhalte dann 535.
- Meine Zahl ist um 652 kleiner als 1 000.
- Ich vergrößere meine Zahl um 476 und erhalte dann 800.
- Meine erste Zahl heißt 243. Die zweite ist um 90 größer. Die dritte Zahl ist um 130 kleiner als die zweite Zahl. Wie groß ist die Summe der drei Zahlen?
- Meine Zahl ist das Dreifache von 111.
- Wenn ich meine Zahl verdopple, erhalte ich 560.
- Ich nehme meine Zahl mal 80 und erhalte 640.
- Meine Zahl ist der dritte Teil von 903.



- l) Ich teile meine Zahl durch 60 und erhalte 9.
- m) Wenn ich meine Zahl mit 90 malnehme und das Ergebnis aus 3 mal 4 dazuzähle, erhalte ich 642.
- n) Meine Zahl ist größer als 40, kleiner als 50 und durch 8 teilbar.
- o) Das Doppelte meiner Zahl ist um 12 größer als die Zahl 18.
- p) Wenn ich von meiner Zahl die Hälfte von 34 abziehe, erhalte ich 51.