

## Die Zahlenbereiche

Löse das folgende Kreuzworträtsel. Du Substantive werden mit Artikel in das Kreuzworträtsel geschrieben.

A crossword puzzle grid with the following entries and labels:

- Across:**
  - 7: ▼ 8 D (8 letters)
  - 9: ▶ 9 E (9 letters)
  - 10: ▶ 10 D (10 letters)
  - 11: ▶ 11 E (11 letters)
  - 12: ▶ 12 E (12 letters)
- Down:**
  - 1: ▲ 5 ▼ 6 D (6 letters)
  - 2: ▲ 1 ▼ 2 D (2 letters)
  - 3: ▶ 3 E (3 letters)
  - 4: I (1 letter)
  - 5: ▲ 11 E (11 letters)
  - 6: ▲ 12 E (12 letters)

## **Lösungshinweise:**

### Horizontal ►

- (1) Zahlen, die sich nicht als Bruch darstellen lassen, wie  $\sqrt{2}$  oder  $\pi$ .
- (3) Menge der Zahlen, die beim Zählen entstehen (1, 2, 3, ...).
- (4) Zahlen, die sich als Bruch zweier ganzer Zahlen darstellen lassen.
- (6) Zahlen, die kleiner als null sind.
- (8) Zusammenfassung von Objekten zu einem mathematischen „Behälter“.
- (9) Alle Zahlen, die sich auf der Zahlengeraden darstellen lassen.
- (10) Gesamtheit von Zahlen, die in einer bestimmten Situation betrachtet werden.
- (11) Symbol, das verwendet wird, um den Abstand einer Zahl zu null darzustellen.
- (12) Klammerart, die zur Darstellung von Mengen verwendet wird.

### Vertikal ▼

- (2) Zahlen ohne Nachkommastellen, einschließlich negativer Werte.
- (5) Zahlen, die größer als null sind
- (7) Linie, die zwei gegenüberliegende Eckpunkte eines Vielecks oder Quaders verbindet.

# Die Zahlenbereiche - LÖSUNG -

▼7▼8	D	I	E	M	E	N	G	E		
	I									
►9	D	I	E	R	E	E	L	L	E	N

►10	D	E	R	Z	A	H	L	E	N	B	E	R	E	I	C	H		
	I																	
	A																	
	G																	
	O																	
	N																	
	A																	
	L																	
▼5▼6	D	I	E	N	E	G	A	T	I	V	E	N	Z	A	H	L	E	N
	I																	
	E																	

P	D	I	E	I	R	R	A	T	I	O	N	A	L	E	N	Z	A	H	L	E	N	
O		I																				
S	►3	D	I	E	N	A	T	U	E	R	L	I	C	H	E	N	Z	A	H	L	E	N
I																						
T		G																				
►4	D	I	E	R	A	T	I	O	N	A	L	E	N	Z	A	H	L	E	N			
	V				N																	
E		Z																				
N	►11	D	I	E		B	E	T	R	A	G	S	K	L	A	M	M	E	R			
		N																				
Z			Z																			
A			A																			
H			H																			
L			H																			
E			L																			
N	►12	D	I	E	G	E	S	C	H	W	E	I	F	T	E	K	L	A	M	M	E	R
		N																				