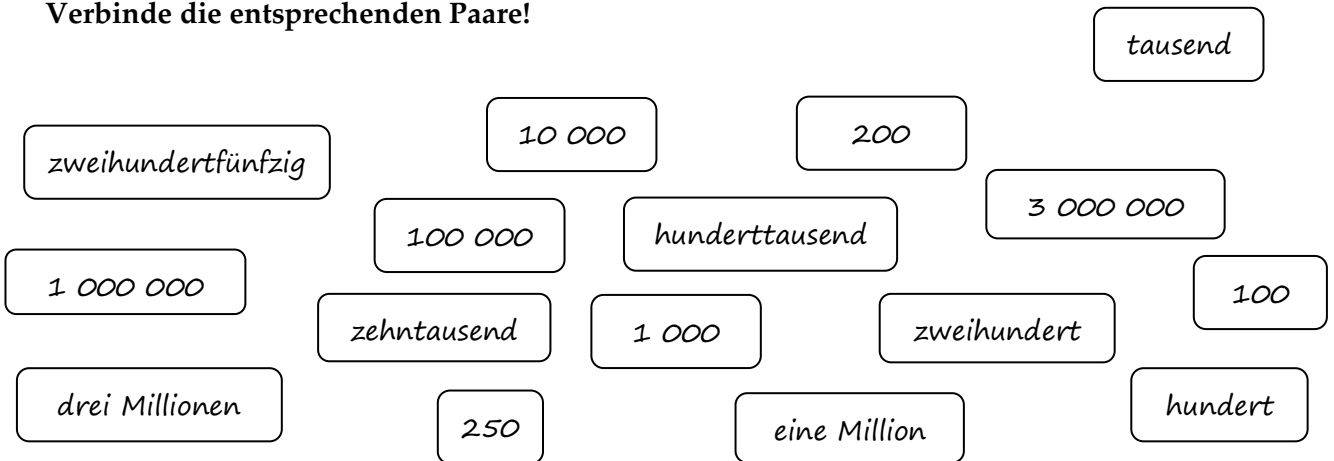


# 1. ZAHLEN

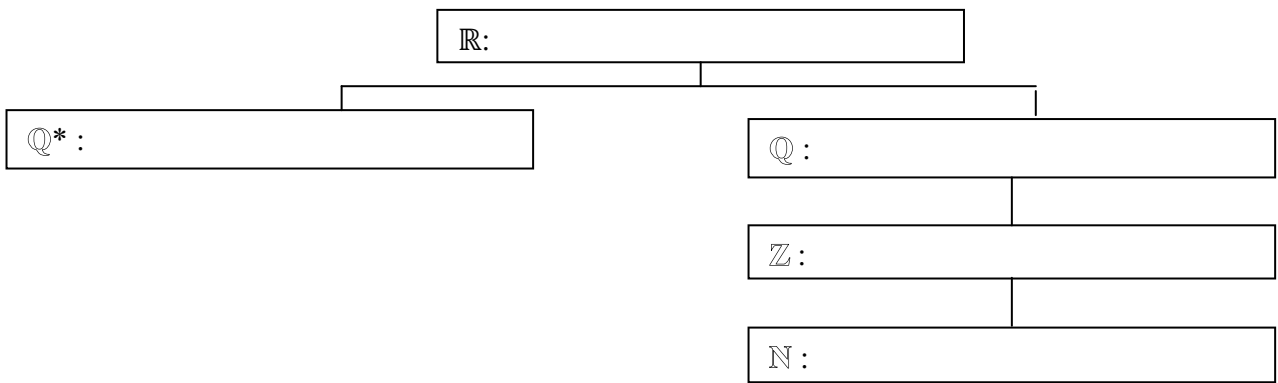
## - SZÁMOK -

hundert	száz	rationale Zahl, -en	racionális szám
tausend	ezer	irrationale Zahl, -en	irracionális szám
e Million, -en	millió	ganze Zahl, -en	egész szám
reelle Zahl, -en	valós szám	natürliche Zahl, -en	természetes szám

1. Verbinde die entsprechenden Paare!



2. Ergänze die Abbildung über die Zahlenmengen!



s Komma, e Kommata	vessző	e Quersumme, -n	számjegyek összege
r Dezimalbruch, -e	tizedes tört	gerade	páros
s Vorzeichen, -	előjel	ungerade	páratlan
e Ziffer, -n	számjegy	e Primzahl, -en	prímszám
zusammengesetzte Zahl, -en	összetett szám		

### 3. Ergänze! (Jedes Wort kommt genau einmal vor.)

*auch – Dezimalbruch – ganze – keine – Komma – Pluszeichen – positive – Vor – zwei – zweistellige*

- ↳ 16 hat \_\_\_\_\_ Stellen. 16 ist eine \_\_\_\_\_ Zahl.
- ↳ 17 ist eine \_\_\_\_\_ Zahl. 17,521 ist \_\_\_\_\_ ganze Zahl.  
17,521 ist ein \_\_\_\_\_. 17,521 hat drei Stellen hinter dem \_\_\_\_\_.
- ↳ +2 ist eine \_\_\_\_\_ Zahl. \_\_\_\_\_ der Zahl steht ein positives Vorzeichen. Vor der Zahl steht ein \_\_\_\_\_. 10 ist \_\_\_\_\_ eine positive Zahl.

*Dezimalbruch – eine – ganze – keine – negative – Vorzeichen – Ziffern – Quersumme*

- ↳ -3 ist \_\_\_\_\_ positive Zahl. -3 ist eine \_\_\_\_\_ Zahl. -3 hat ein negatives \_\_\_\_\_.
- ↳ -5 ist eine \_\_\_\_\_ Zahl mit negativem Vorzeichen. -5 ist \_\_\_\_\_ negative ganze Zahl.
- ↳ -2,54 ist ein \_\_\_\_\_ mit negativem Vorzeichen.
- ↳ 34 hat die Ziffern 3 und 4.  $3+4=7$  ist die Summe der \_\_\_\_\_. 7 ist die Quersumme von 34. Die \_\_\_\_\_ von 874 ist 19.

*gerade – gerade – ungerade – ungerade*

- 1, 3, 5, 7 ... sind \_\_\_\_\_ Zahlen.      2, 4, 6, 8 ... sind \_\_\_\_\_ Zahlen.  
50 ist eine \_\_\_\_\_ Zahl.      67 ist eine \_\_\_\_\_ Zahl.

*eine – keine – Primzahl – Primzahlen – zusammengesetzte – zusammengesetzte Zahl*

- 2, 3, 5, 7, 11 ... sind \_\_\_\_\_.      23 ist \_\_\_\_\_ Primzahl.  
4, 6, 8, 10, 12, 14, 15 ... sind \_\_\_\_\_ Primzahlen, sie sind \_\_\_\_\_ Zahlen.  
33 ist keine \_\_\_\_\_      33 ist eine \_\_\_\_\_

### 4. Lies den Text und beantworte die Fragen!

Wann ist eine Zahl gerade, wann ist sie ungerade? Eine Zahl ist gerade, wenn die Zahl durch zwei teilbar ist. Wenn du wissen willst, ob eine Zahl durch zwei teilbar ist, kannst du die letzte Ziffer ansehen. Ist die letzte Ziffer eine 0, 2, 4, 6 oder 8, so ist die Zahl gerade, sonst ungerade. Es gibt unendlich viele gerade Zahlen und unendlich viele ungerade Zahlen. Nach jeder geraden Zahl kommt eine ungerade Zahl und umgekehrt.

- ☞ Über welche Zahlenmenge hast du gelesen?
- ☞ Wie erkennt man eine ungerade Zahl? Formuliere eine Regel!