

3

Zahlen bis 1 000 000 in Stellenwerttafeln eintragen



1.

Würfelt abwechselnd mit einem 9er-Würfel und trägt die Zahlen in die Stellenwerttafel ein. Ihr dürft die Stelle selbst wählen. Derjenige, der am Ende die größte Zahl hat, gewinnt.



	HT	ZT	T	H	Z	E
Spieler 1						
Spieler 2						
Spieler 1						
Spieler 2						
Spieler 1						
Spieler 2						

2.

Notiert gemeinsam Tipps, wie man das Spiel gewinnen kann.

3

Zahlen bis 1 000 000 in Stellenwerttafeln eintragen

1.

Würfelt abwechselnd mit einem 9er-Würfel und trägt die Zahlen in die Stellenwerttafel ein. Ihr dürft die Stelle selbst wählen. Derjenige, der am Ende die größte Zahl hat, gewinnt. **Beispiellösung (Spieler 2 hat hier mit 932 533 gewonnen)**



	HT	ZT	T	H	Z	E
Spieler 1	5	3	5	2	3	4
Spieler 2	9	2	6	9	0	3
Spieler 1	8		3	5	7	9
Spieler 2	6	7	0	1	3	2
Spieler 1	6	6	4	1	0	0
Spieler 2	9	3	2	5	3	3

2.

Notiert gemeinsam Tipps, wie man das Spiel gewinnen kann. **Beispiellösung**

Man sollte große Zahlen möglichst weit vorne eintragen (HT oder ZT).

Man sollte kleine Zahlen (z. B. 0 oder 1) immer hinten eintragen.

5

Zahlen bis 1 000 000 in Stellenwerttafeln eintragen

1. Trage richtig in die Stellenwerttafel ein. Welche Zahl ist es?

a) $3\ 000 + 5 + 400 + 100\ 000 + 50\ 000 + 90 =$ _____

b) $80 + 600 + 30\ 000 + 7\ 000 + 7 + 900\ 000 =$ _____

c) $600 + 9 + 6\ 000 + 40 + 70 + 600\ 000 + 40\ 000 + 5\ 000 =$ _____

d) $10 + 700\ 300 + 6\ 000 + 85\ 000 + 200 =$ _____

e) $100\ 090 + 80 + 7 + 3\ 400 + 3\ 000 + 80\ 000 =$ _____

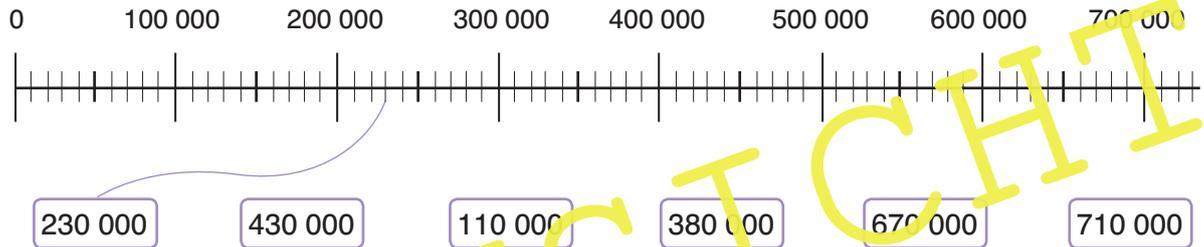
Achtung! Bei c), d) und e) musst du besonders gut aufpassen.

VORANSICHT

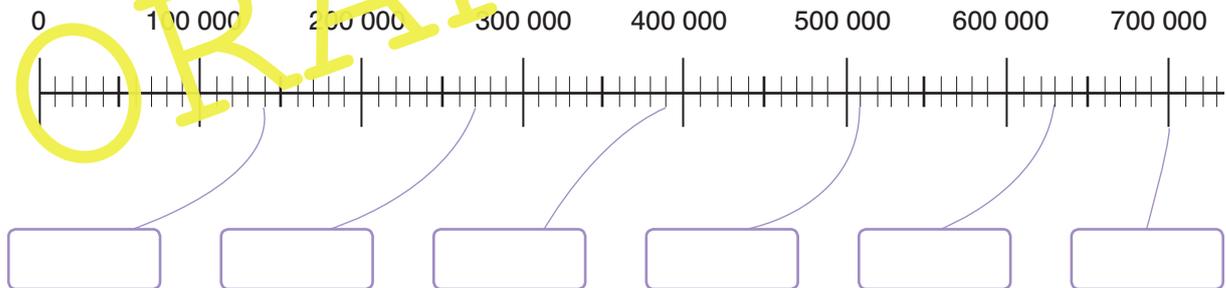


	HT	ZT	T	H	Z	E
a)						
b)						
c)						
d)						
e)						

1. Verbinde die Zahlen mit dem Zahlenstrahl.



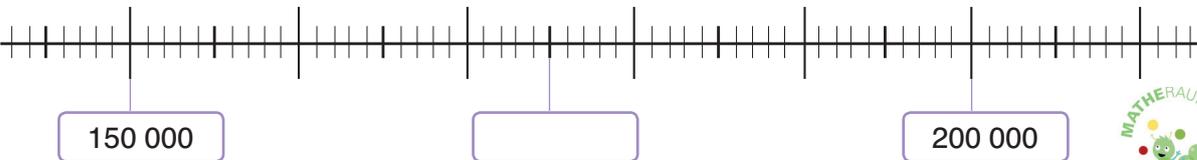
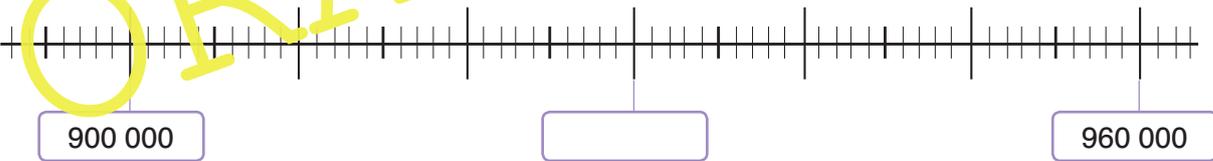
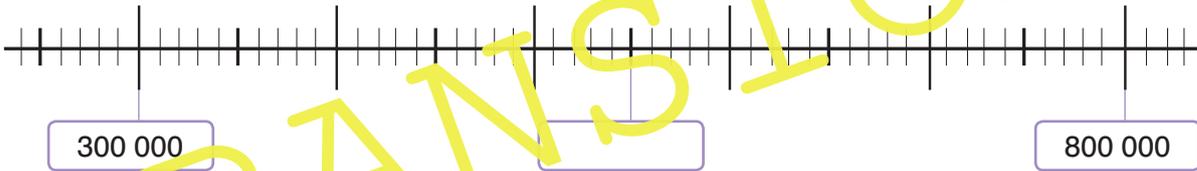
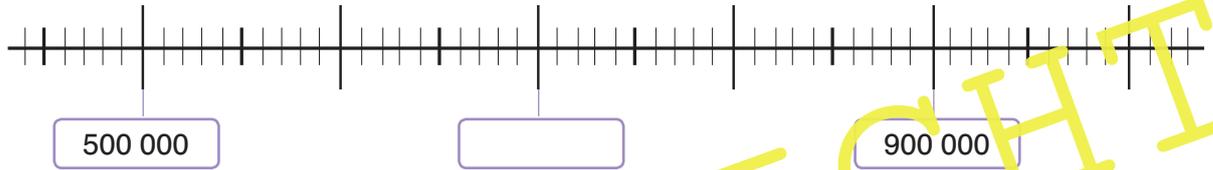
2. Trage die richtigen Zahlen ein.



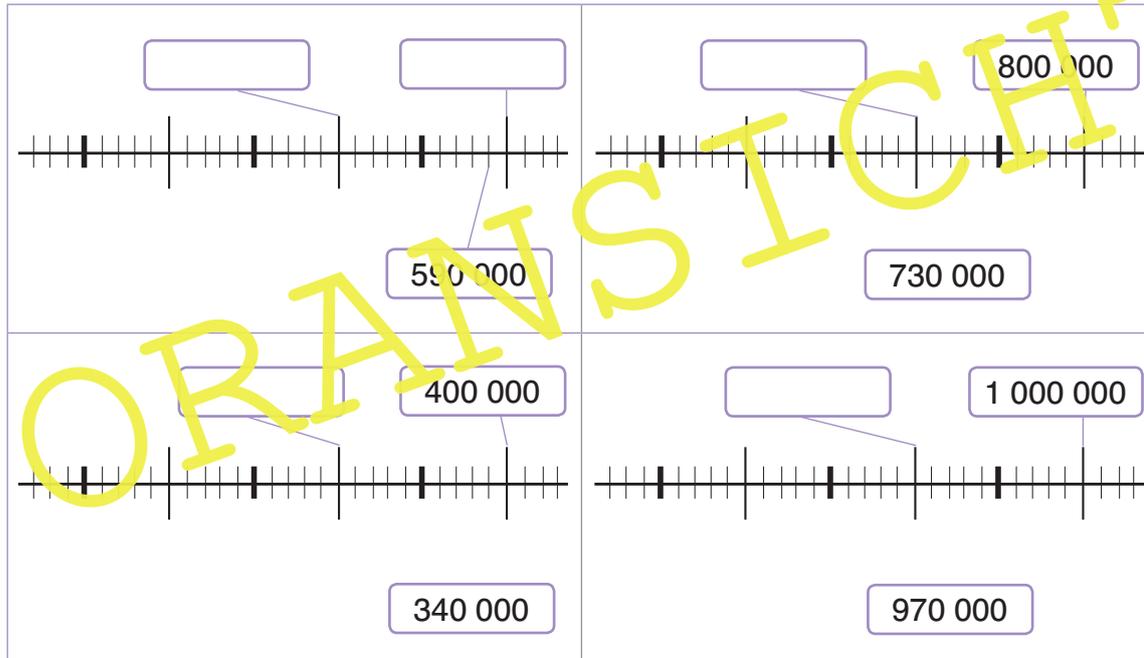


1.

Welche Zahl liegt genau in der Mitte? Tragt sie ein.



1. Verbinde die Zahl unter dem Zahlenstrahl mit der richtigen Stelle. Schreibe die Nachbarhunderttausender auf.



2. Umkreise den Nachbarhunderttausender, der der Zahl am nächsten liegt.

1. Finde die Nachbarzehntausender (NZT) und Nachbarhunderttausender (NHT). Markiere die NZT und NHT, die der Zahl am nächsten liegen.

NHT	NZT	Zahl	NZT	NHT
		837 800		
		524 621		
		705 308		
		996 789		
		514 956		

2. Fülle die Lücken. Das Ergebnis ist immer der nächstliegende Nachbarhunderttausender.

a) $514\ 190 - \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$ b) $76\ 005 + \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

c) $685\ 100 + \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$ d) $340\ 920 - \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

e) $165\ 180 + \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$ f) $949\ 156 - \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

g) $951\ 103 + \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

1. Runde die Zahlen auf volle Zehntausender.

a) $67\ 935 \approx$ _____

b) $183\ 643 \approx$ _____

c) $691\ 089 \approx$ _____

d) $734\ 132 \approx$ _____

e) $457\ 870 \approx$ _____

f) $55\ 495 \approx$ _____

g) $745\ 870 \approx$ _____

h) $935\ 593 \approx$ _____

Achte auf die
Tausenderstelle!



2. Ordne die gerundeten Zahlen der Größe nach. Beginne mit der kleinsten Zahl.

_____ < _____ < _____ < _____ <
 _____ < _____ < _____ < _____ <

3. Verbinde jede Zahl mit der (auf Zehntausender) gerundeten Zahl.

359 953

390 000

305 935

353 935

340 000

335 953

334 353

360 000

310 000

350 000

393 935

330 000



1. Runde die Zahlen wie angegeben.

	auf HT	auf ZT	auf H	auf Z
211 456				
452 236				
945 009				
1 250 518				

2. Bei welchen Angaben wird meist gerundet, bei welchen ist die genaue Zahl wichtig? Sprecht gemeinsam darüber. Ordnet die 4 Beispiele zu und findet weitere.

Einwohnerzahl – Werte beim Weitsprung – Entfernung zum Mond – Körpergröße

meist gerundet	meist genaue Zahl



1. Runde die Zahlen wie angegeben.

	auf HT	auf ZT	auf H	auf Z
211 456	200 000	210 000	211 500	211 460
452 236	500 000	450 000	452 200	452 240
945 009	900 000	950 000	945 000	945 010
1 250 518	1 300 000	1 250 000	1 250 500	1 250 520

2. Bei welchen Angaben wird meist gerundet, bei welchen ist die genaue Zahl wichtig? Sprecht gemeinsam darüber. Ordnet die 4 Beispiele zu und findet weitere.

Einwohnerzahl – Weite beim Weitsprung – Entfernung zum Mond – Körpergröße

meist gerundet	meist genaue Zahl
Einwohnerzahl	Weite beim Weitsprung
Entfernung zum Mond	Körpergröße
Zuschauerzahl im Stadion	Schuhgröße
Anzahl der Arbeitslosen	Hausnummer
Länge des Schulwegs	Angaben bei Wohnungsanzeigen