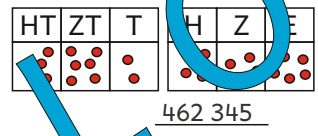


zweihundertachtunddreißigttausendvierhundertneunzehn

238 419

462 342 < 486 234

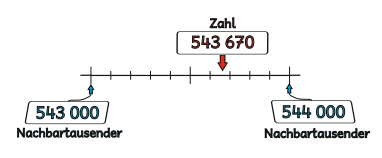
LÖSUNG 1 000 000



462 345

4 E 5 ZT 7 T
8 HT 3 H 2 Z

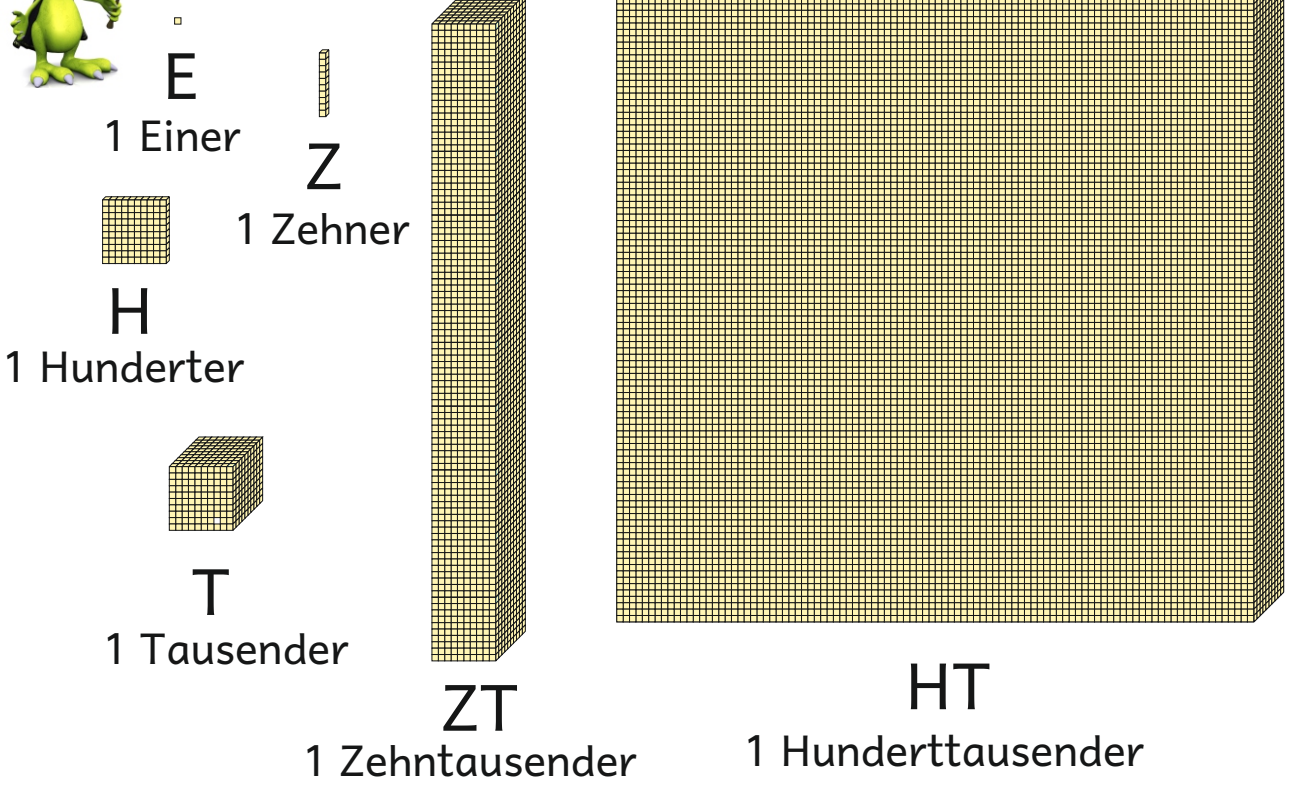
857 324



www.mathemonsterchen.de



Die Zahlen bis 100 000 !

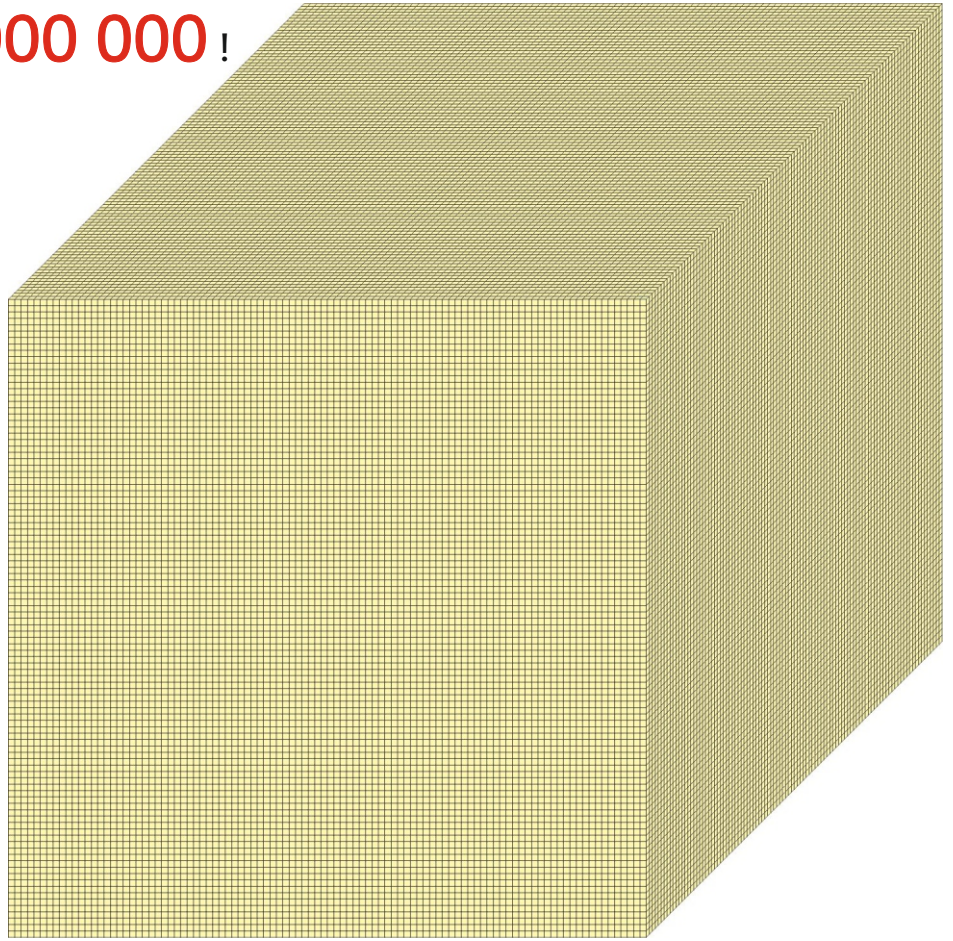


www.mathemonsterchen.de



Und nun **1 000 000** !

M
1 Million



Die Zahlen bis **1 000 000** !

10 **Einer** = 1 **Zehner**

10 **Zehner** = 1 **Hunderter**

10 **Hunderter** = 1 **Tausender**

10 **Tausender** = 1 **Zehntausender**

10 **Zehntausender** = 1 **Hunderttausender**

10 **Hunderttausender** = 1 **Million**



Schreibe die Zahlen.

5 Z 3 HT 8 H
3 T 4 ZT 9 E

343 859

4 Z 3 E
6 HT 5 T
1 H 6 ZT

665 143

5 E 9 ZT 5 Z
2 T
9 HT 4 H

992 455

4 E 6 H
1 ZT 9 T
8 Z 4 HT

419 684

3 ZT 3 Z
8 H 5 HT 9 E

530 839

7 H 4 T 1 Z
5 ZT 7 E 8 HT

854 717



3 Z 6 T
8 HT
2 H 7 ZT

876 230

0 ZT 7 T
4 E
3 H 2 HT 2 Z

207 324

7 Z 5 H 2 E
3 HT
8 ZT 1 T

381 572

5 T 8 E
1 HT
4 Z 4 ZT

145 048

3 H 7 HT
1 ZT 4 T

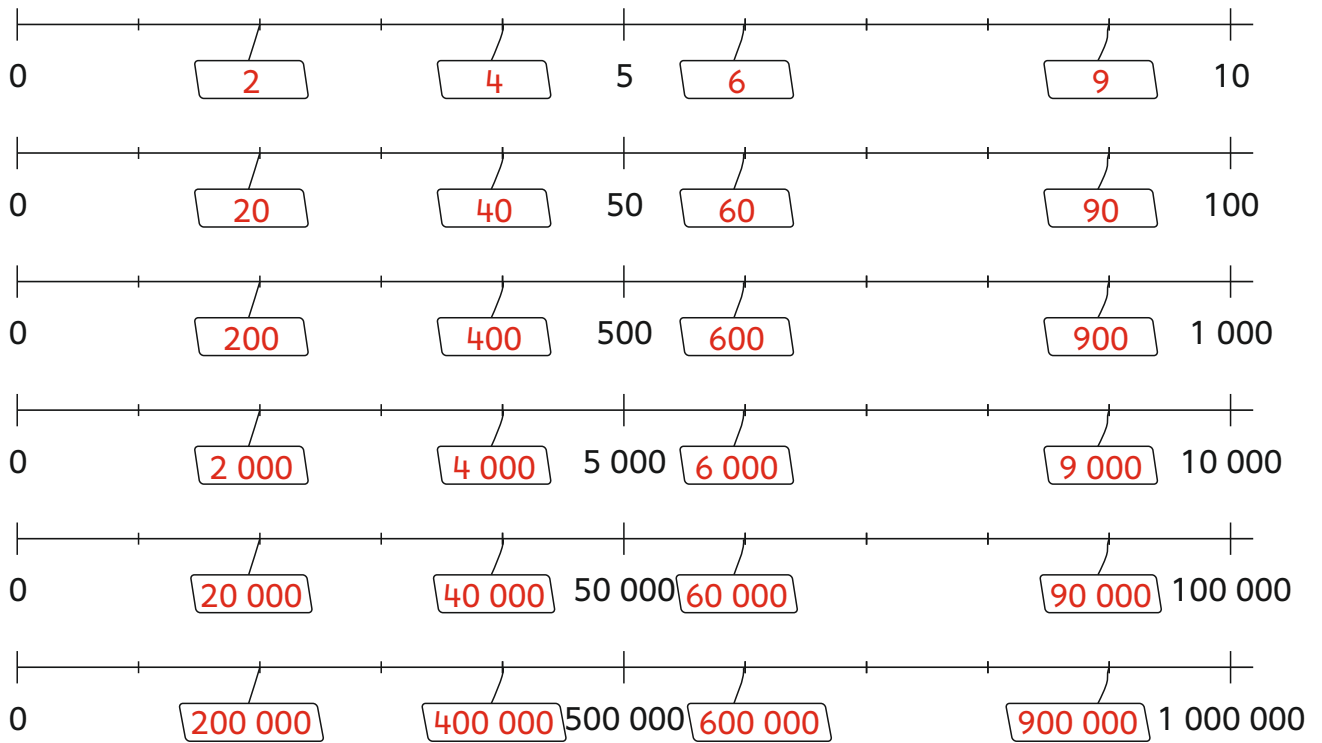
714 300

1 E 4 HT 7 T
6 ZT

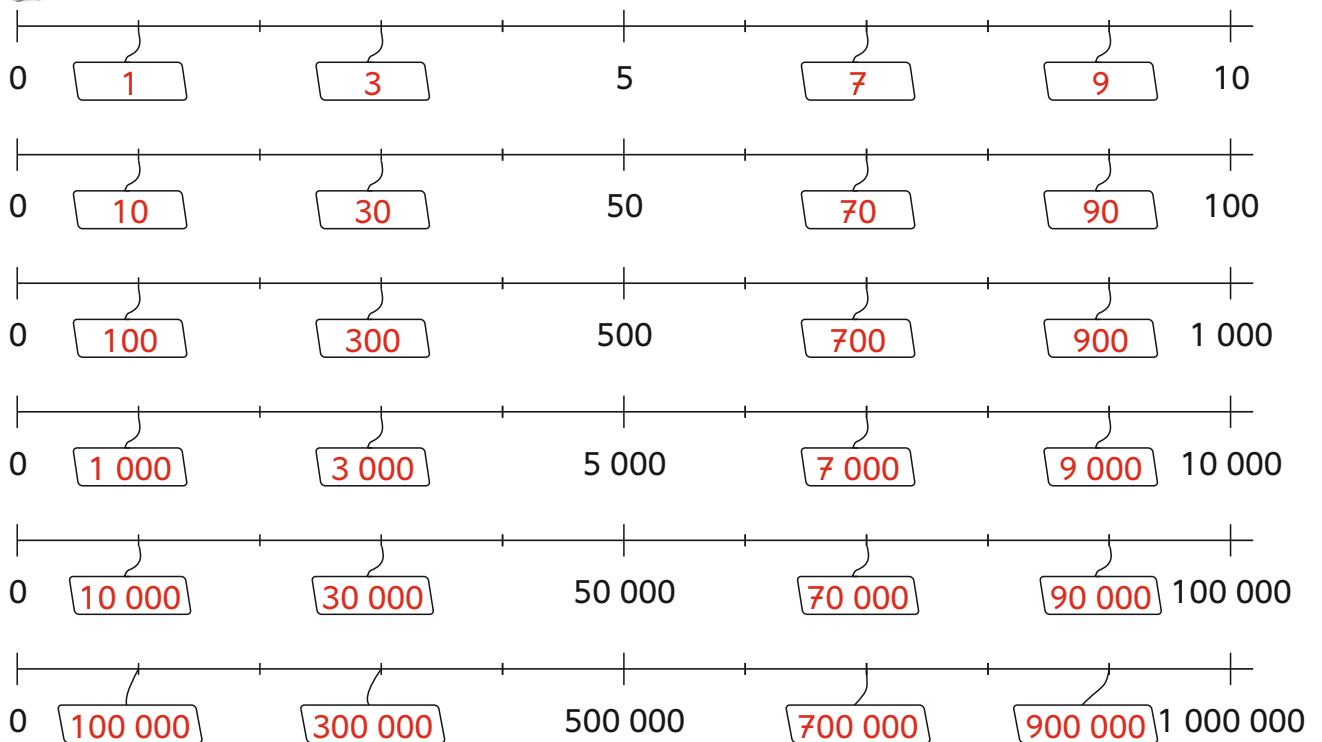
467 001



Trage die passenden Zahlen ein.

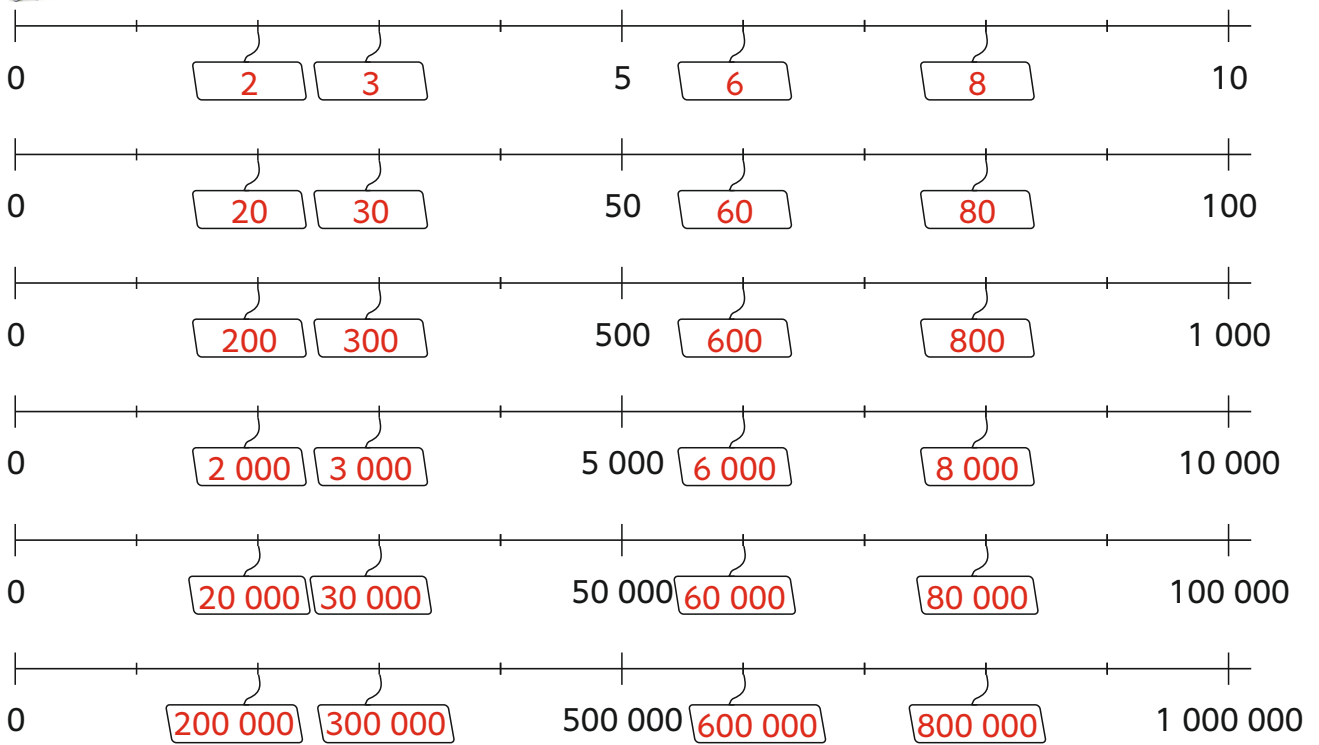


Trage die passenden Zahlen ein.

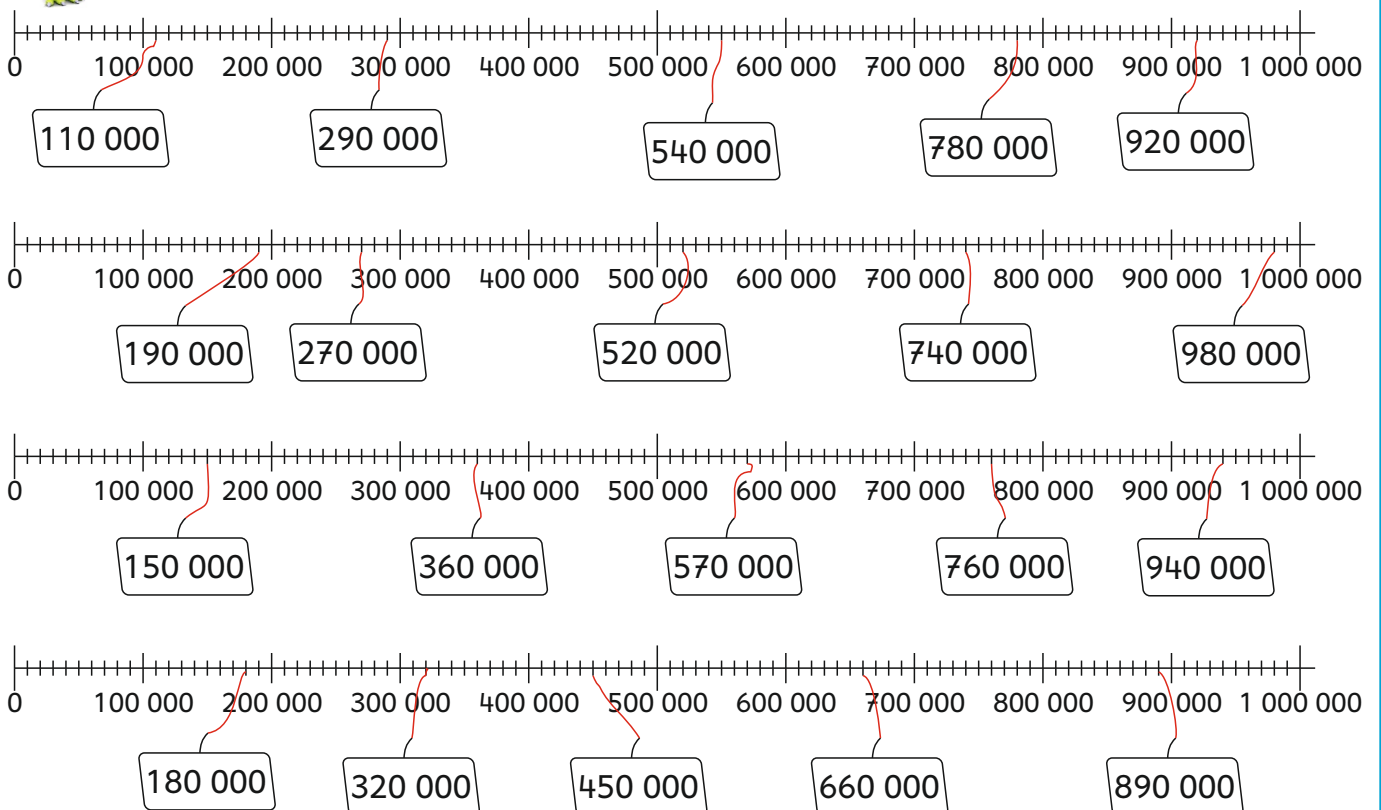




Trage die passenden Zahlen ein.

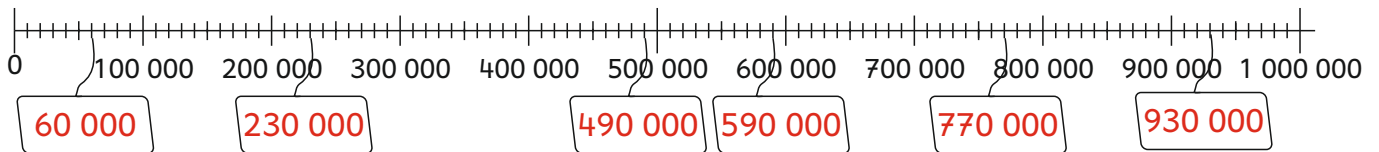
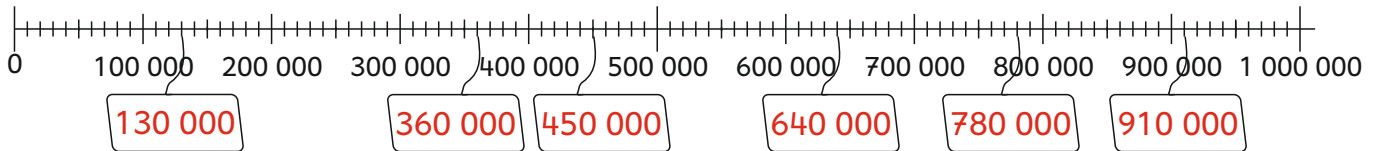
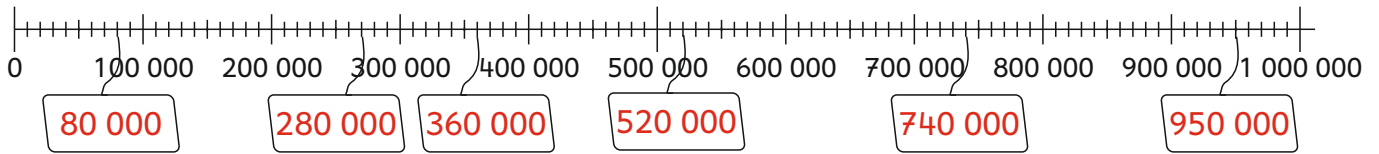


Verbinde !

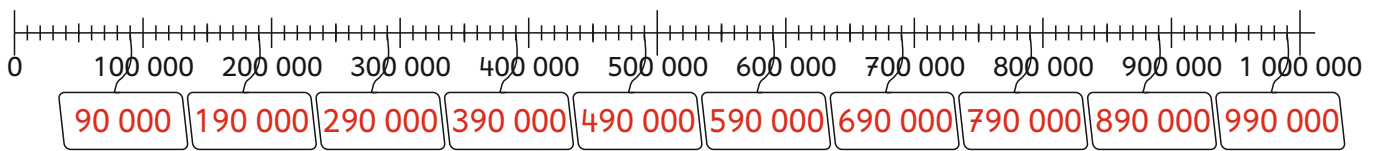
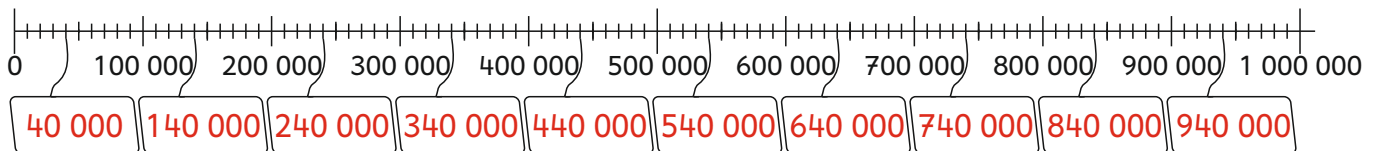
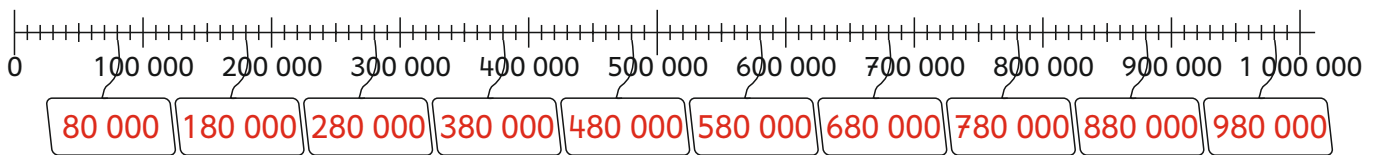




Trage die passenden Zahlen ein.

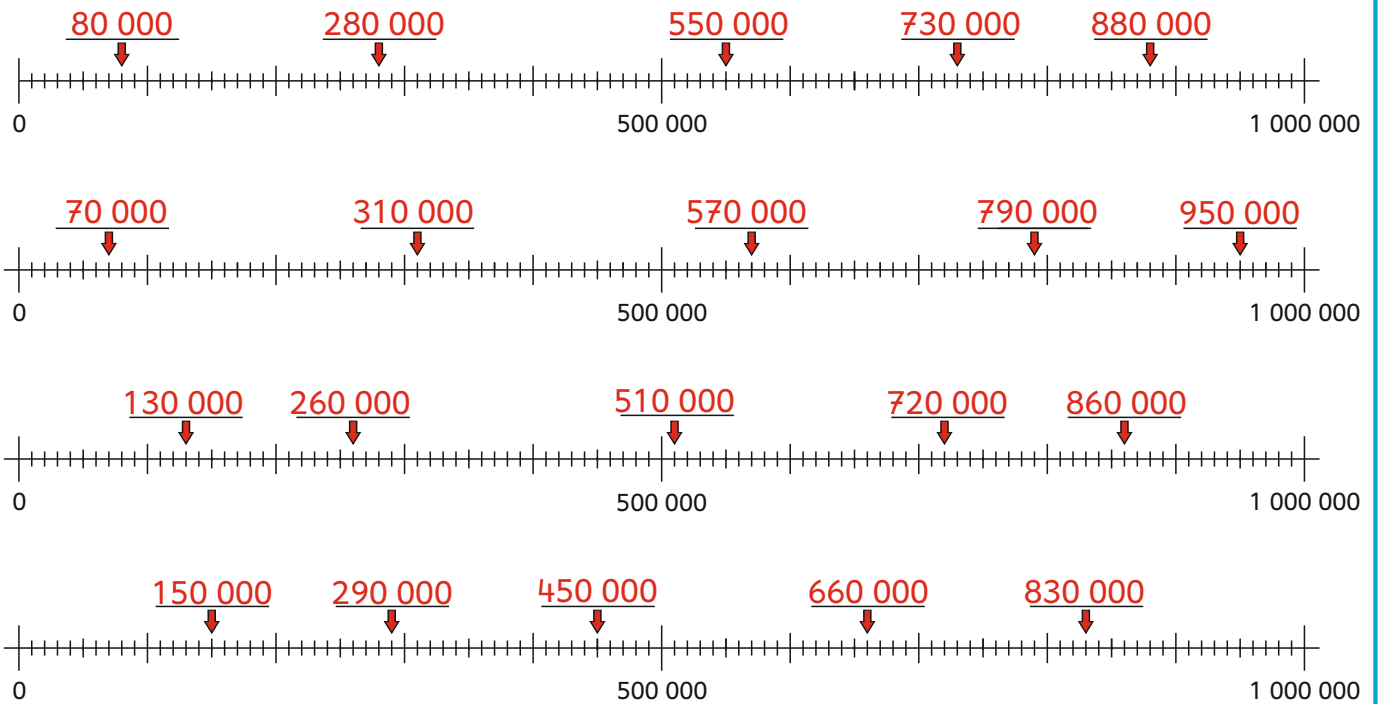


Trage die passenden Zahlen ein.

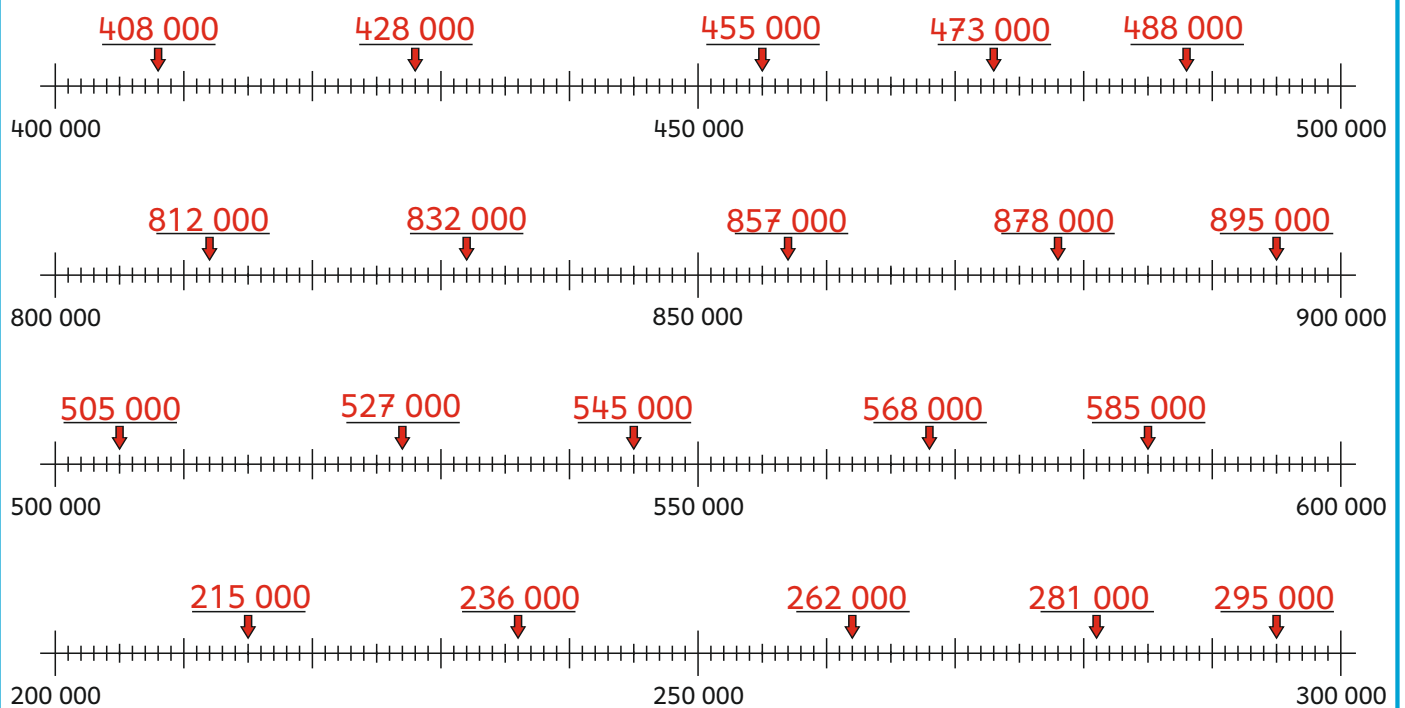




Auf welche Zahlen zeigen die Pfeile ?

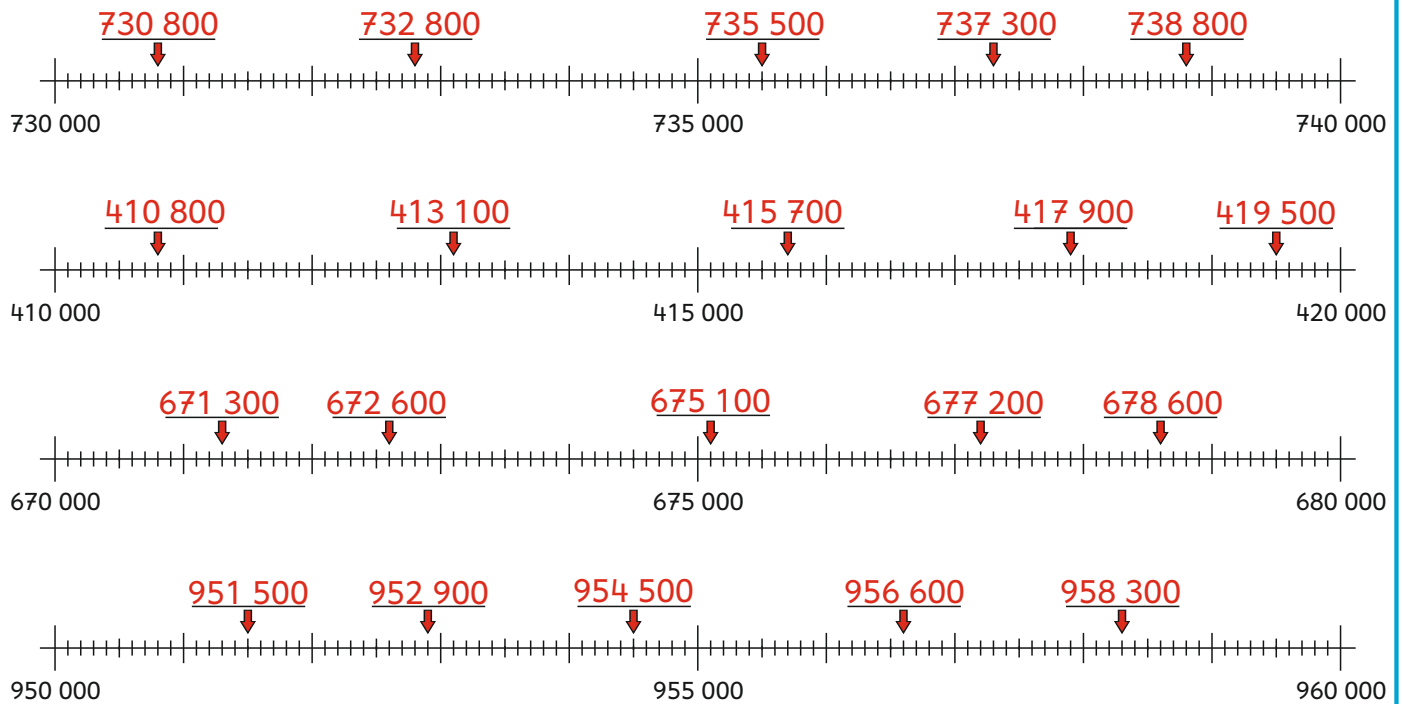


Auf welche Zahlen zeigen die Pfeile ?

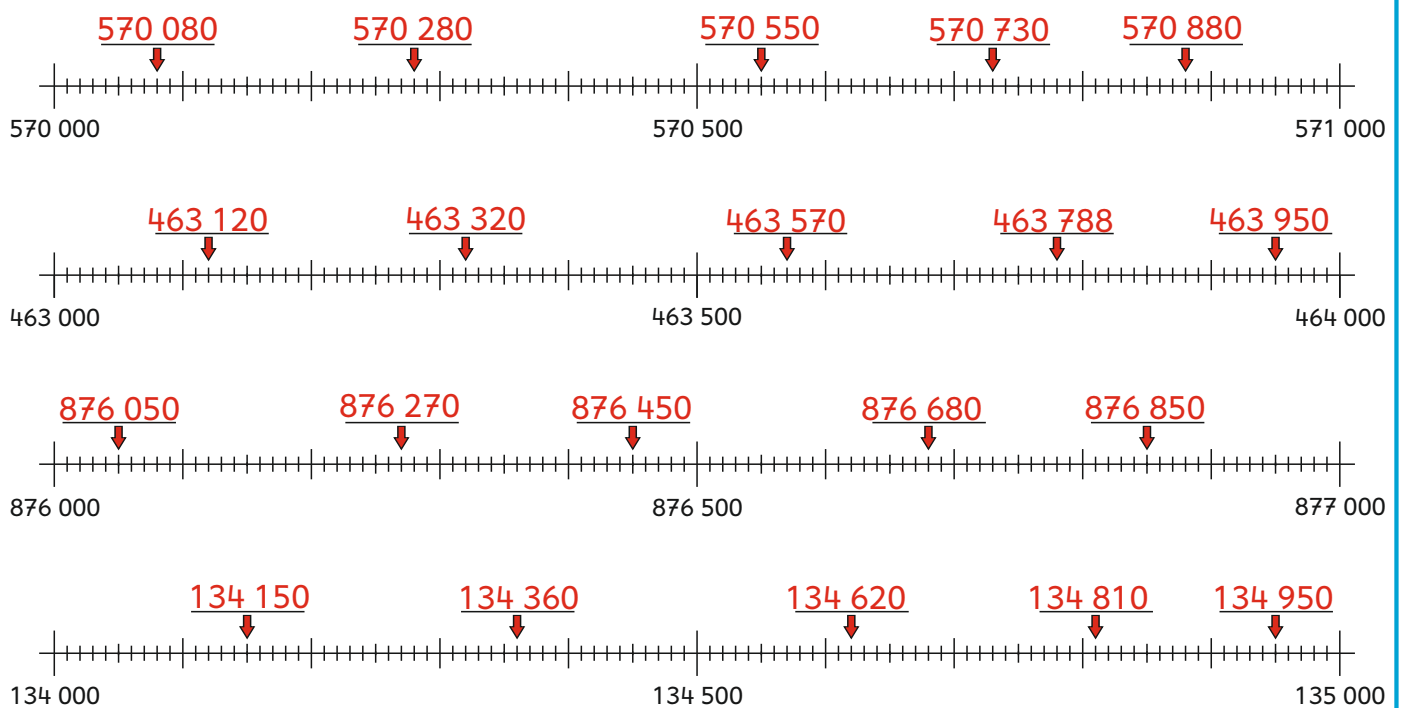




Auf welche Zahlen zeigen die Pfeile ?

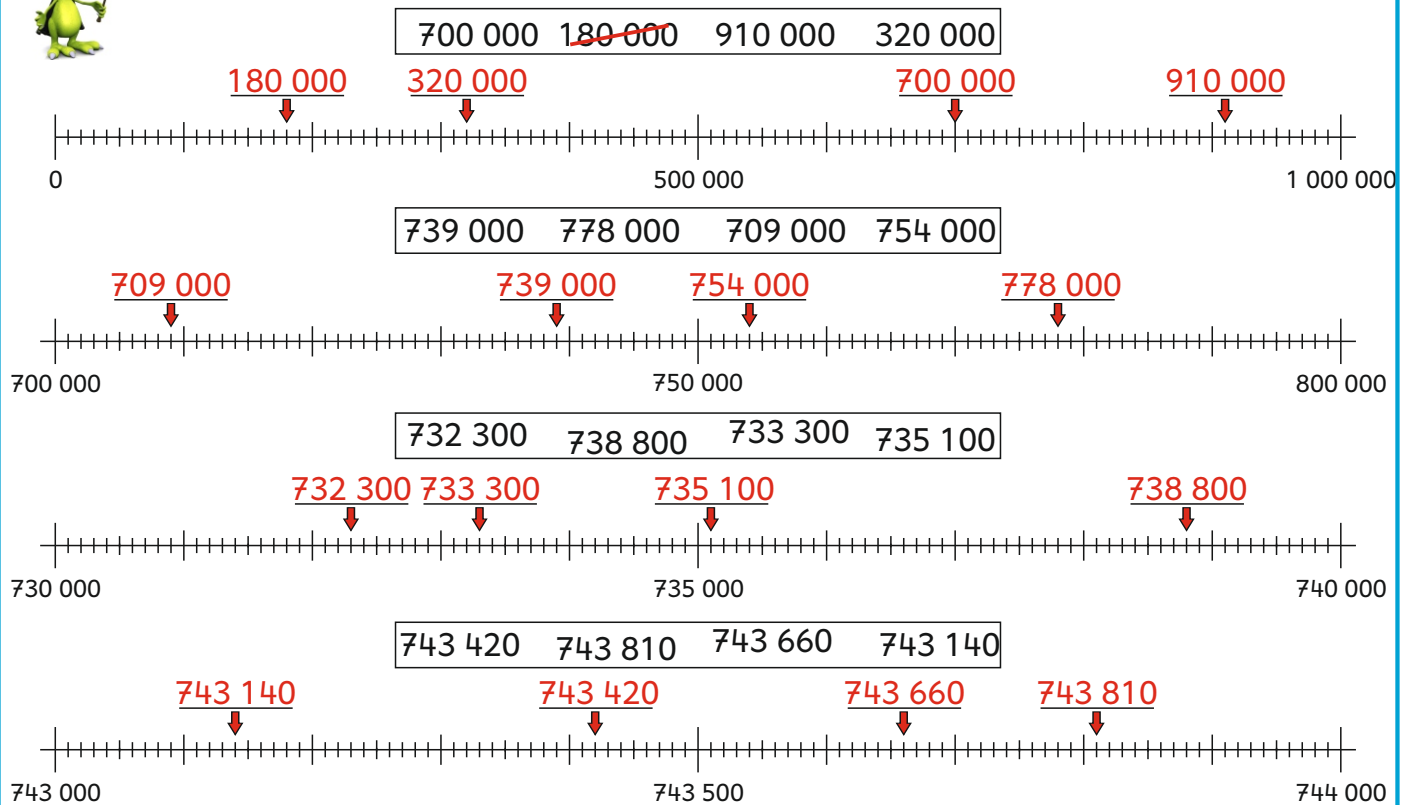


Auf welche Zahlen zeigen die Pfeile ?



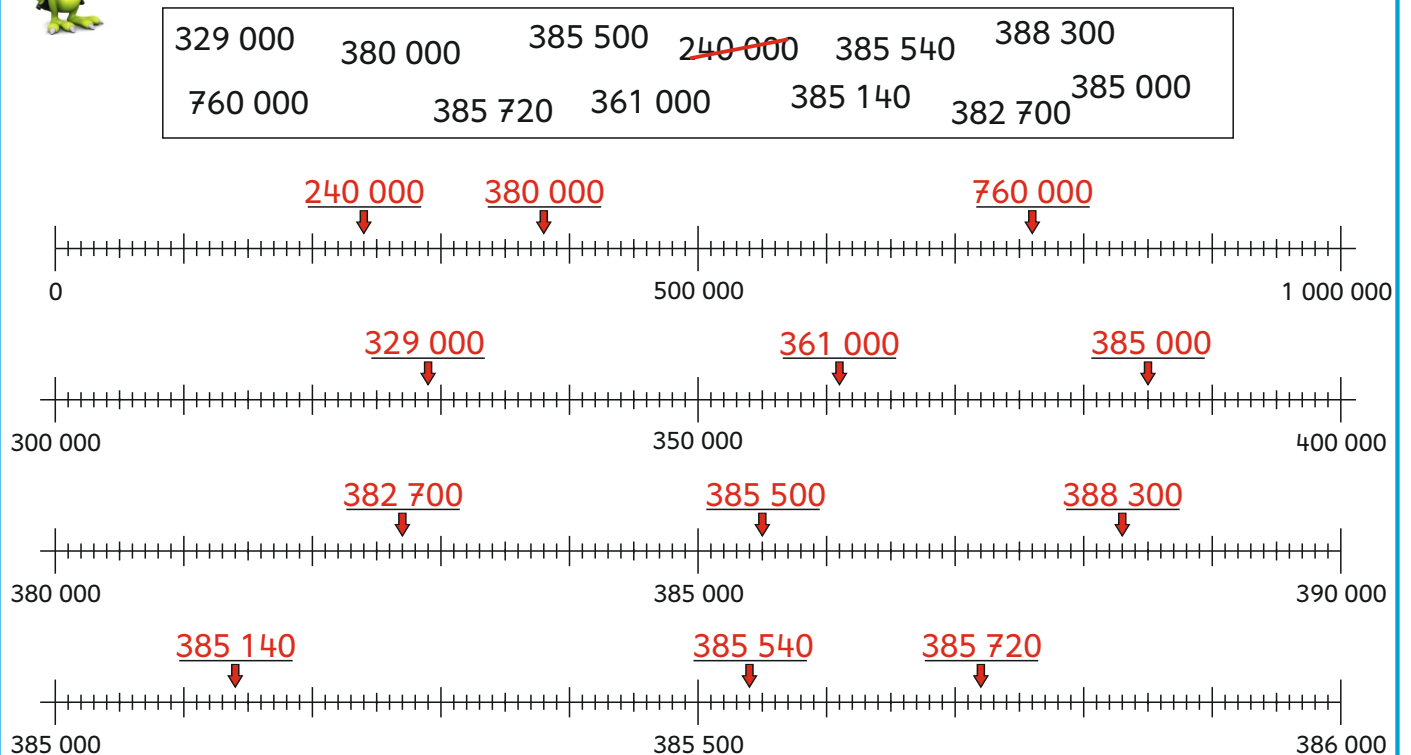


Trage die Zahlen richtig ein.



Trage die Zahlen richtig ein.

Überlege zuerst, welcher Zahlenstrahl passt.





Setze ein: < oder >

$567\ 000 < 756\ 000$

$680\ 000 > 370\ 000$

$466\ 000 > 464\ 000$

$390\ 000 < 930\ 000$

$384\ 000 < 843\ 000$

$156\ 300 > 153\ 600$

$880\ 040 < 880\ 400$

$172\ 550 > 152\ 9900$

$220\ 300 < 233\ 000$

$630\ 040 < 630\ 300$

$796\ 050 > 795\ 600$

$497\ 000 > 479\ 990$

$154\ 200 > 152\ 400$

$913\ 770 > 912\ 770$

$483\ 090 < 493\ 110$

$550\ 210 < 552\ 010$

$874\ 340 < 874\ 410$

$260\ 800 > 248\ 080$



Setze ein: < oder >

$137\ 530 > 137\ 503$

$724\ 029 < 724\ 281$

$699\ 937 > 69\ 573$

$97\ 290 < 479\ 209$

$861\ 857 < 869\ 875$

$428\ 491 < 429\ 941$

$545\ 297 < 545\ 729$

$936\ 438 < 946\ 863$

$634\ 008 > 629\ 357$

$726\ 935 > 726\ 359$

$574\ 721 > 543\ 471$

$83\ 102 < 834\ 001$

$418\ 342 < 418\ 432$

$290\ 507 > 288\ 957$

$547\ 380 > 527\ 308$

$711\ 046 > 710\ 049$

$839\ 357 > 835\ 783$

$92\ 069 < 902\ 609$



Ordne die Zahlen nach der Größe.

750 000	530 000	240 000
340 000	680 000	960 000

240 000	340 000	530 000
---------	---------	---------

680 000	610 000	630 000
640 000	690 000	650 000

610 000	630 000	640 000
---------	---------	---------

650 000	680 000	690 000
---------	---------	---------

540 300	340 500	530 400
450 300	350 400	430 500

340 500	350 400	430 500
---------	---------	---------

450 300	530 400	540 300
---------	---------	---------

845 000	854 000	485 000
548 000	458 000	584 000

458 000	485 000	548 000
---------	---------	---------

584 000	845 000	854 000
---------	---------	---------



Ordne die Zahlen nach der Größe.

760 030	700 630	763 000
703 600	730 060	736 000

700 630	703 600	730 060
---------	---------	---------

736 000	760 030	763 000
---------	---------	---------

450 001	415 000	410 005
410 500	451 000	450 100

410 005	410 500	415 000
---------	---------	---------

450 001	450 100	451 000
---------	---------	---------

356 092	692 035	965 032
962 035	236 095	296 053

236 095	296 053	356 092
---------	---------	---------

692 035	962 035	965 032
---------	---------	---------

587 140	481 570	187 450
418 570	814 750	471 850

187 450	418 570	471 850
---------	---------	---------

481 570	587 140	814 750
---------	---------	---------



Schreibe die Zahl.

siebenhundertsechsdreißigtausendvierhundertneunzehn

zweihundertviertausenddreihunderteinundsiebzig

736 419

204 371

neunhundertachtundneunzigtausendsechshundertvierunddreißig

vierhundertsevenundsechzigtausendeinhundertachtundfünfzig

998 634

467 158

ehundertsechsvierzigtausendsiebenhunderteins

146 701

579 782

fünfhundertneunundsiebzigttausendsiebenhundertzweiundachtzig

sechshundertvierundzwanzigttausendachthundertdreiundneunzig

624 893

zweihundertzweiundfünfzigtausendvierhundertachtzig

252 480

413 925

570 537

vierhundertdreizehntausendneunhundertfünfundzwanzig

fünfhundertsiebzigttausendfünfhundertsiebenunddreißig



Nachbarzahlen:

Zahl

541 367

541 366

Vorgänger

541 368

Nachfolger

826 568

826 567

826 569

347 589

347 588

347 590

284 013

284 012

284 014

976 800

976 799

976 801

467 900

467 899

467 901

729 000

728 999

729 001

530 000

529 999

530 001

359 400

359 399

359 401

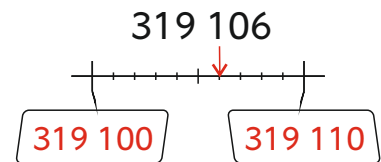
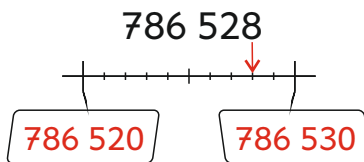
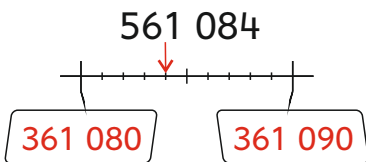
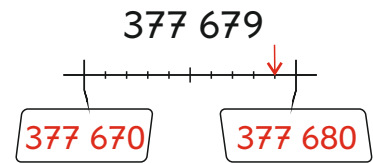
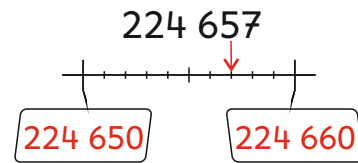
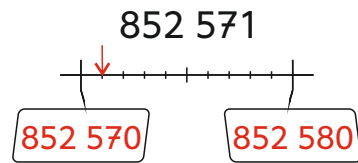
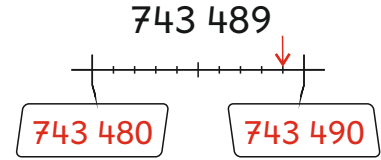
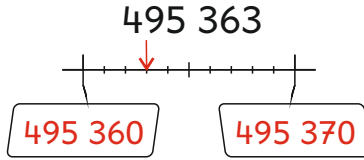
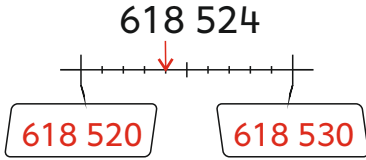
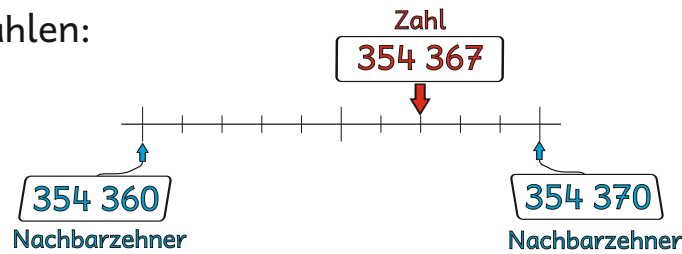
669 999

669 998

670 000



Nachbarzahlen:



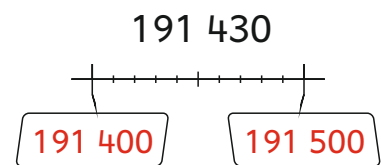
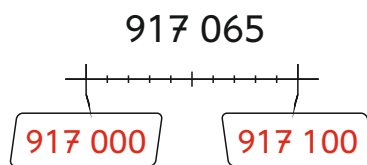
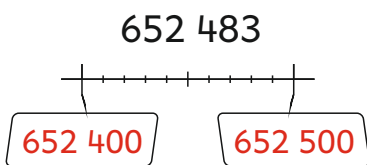
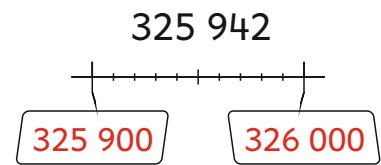
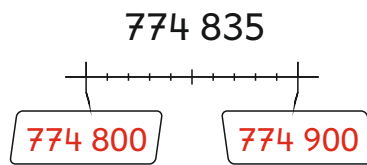
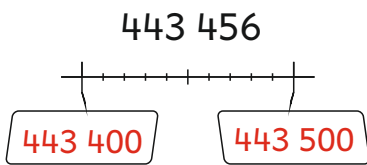
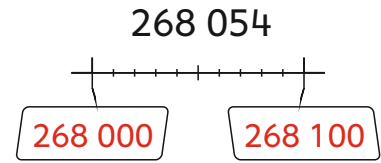
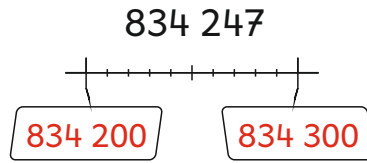
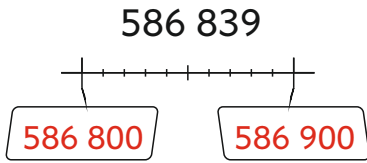
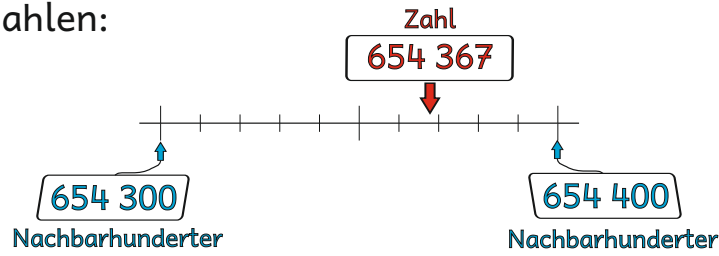
Schreibe die Nachbarzehner auf.
Welcher Nachbarzehner liegt näher? Umkreise ihn.

367 160	367 164	367 170
548 590	548 593	548 600
711 250	711 251	711 260
459 980	459 982	459 990
266 870	266 878	266 880
943 470	943 472	943 480
587 710	587 716	587 720
445 860	445 869	445 870
232 320	232 327	232 330

654 350	654 358	654 360
395 730	395 732	395 740
789 640	789 643	789 650
813 280	813 285	813 290
424 440	424 444	424 450
961 930	961 939	961 940
232 610	232 616	232 620
676 590	676 597	676 600
448 120	448 128	448 130



Nachbarzahlen:



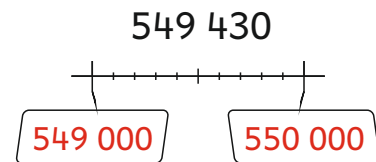
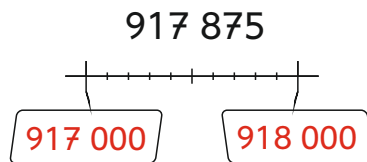
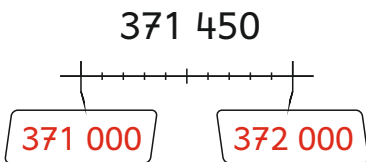
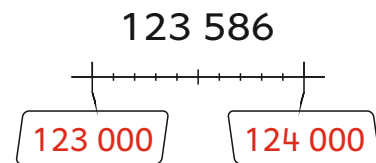
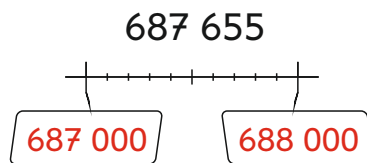
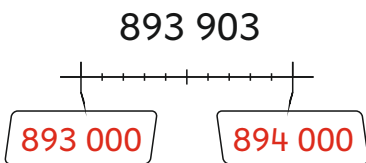
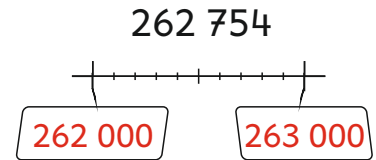
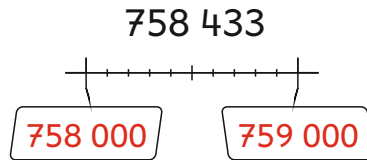
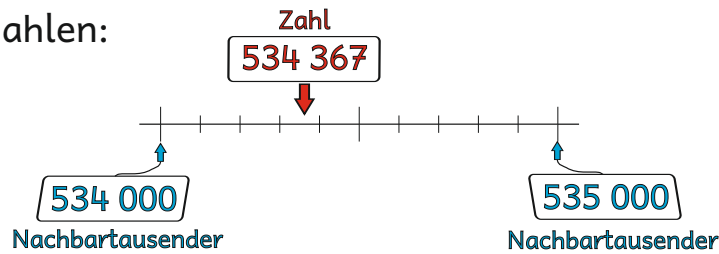
Schreibe die Nachbarhunderter auf.
Welcher Nachbarhunderter liegt näher? Umkreise ihn.

667 100	667 164	667 200
248 500	248 593	248 600
311 200	311 251	311 300
859 900	859 982	860 000
466 800	466 878	466 900
943 400	943 472	943 500
287 700	287 716	287 800
745 800	745 869	745 900
132 300	132 327	132 400

454 300	454 358	454 400
895 700	895 732	895 800
389 600	389 643	389 700
213 200	213 285	213 300
724 400	724 444	724 500
961 900	961 939	962 000
432 600	432 616	432 700
176 500	176 597	176 600
848 100	848 128	848 200



Nachbarzahlen:



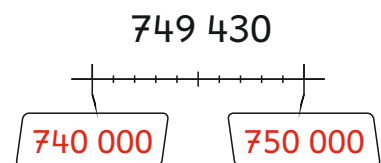
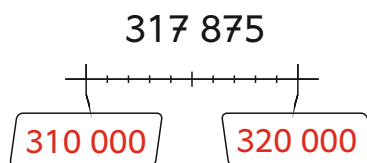
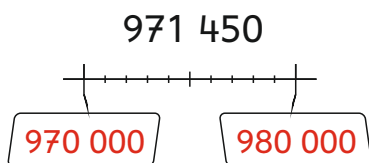
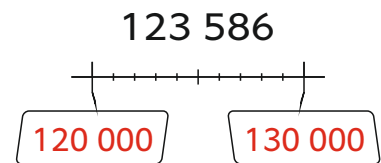
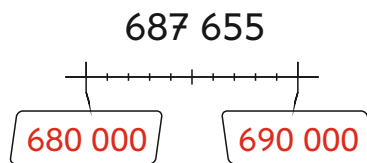
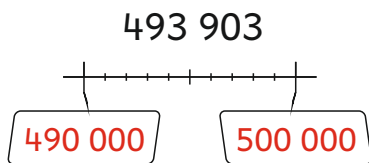
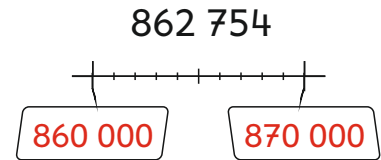
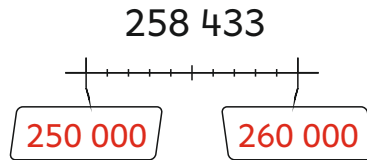
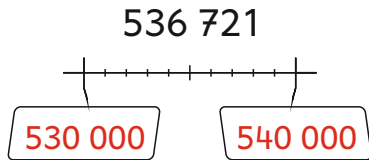
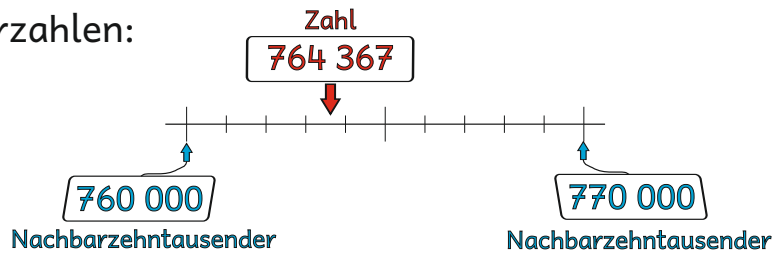
Schreibe die Nachbartausender auf.
Welcher Nachbartausender liegt näher? Umkreise ihn.

267 000	267 164	268 000
548 000	548 593	549 000
711 000	711 251	712 000
459 000	459 982	460 000
966 000	966 878	967 000
643 000	643 472	644 000
387 000	387 716	388 000
145 000	145 869	146 000
832 000	832 327	833 000

954 000	954 358	955 000
795 000	795 732	796 000
289 000	289 643	290 000
413 000	413 285	414 000
824 000	824 444	825 000
161 000	161 939	162 000
932 000	932 616	933 000
576 000	576 597	577 000
348 000	348 128	349 000



Nachbarzahlen:

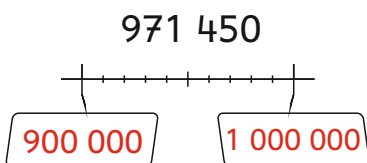
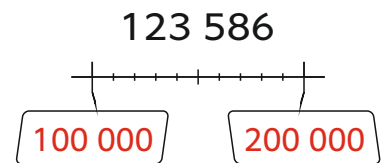
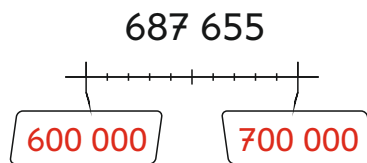
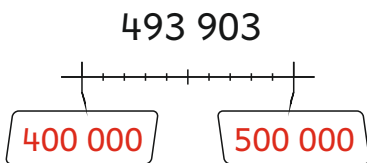
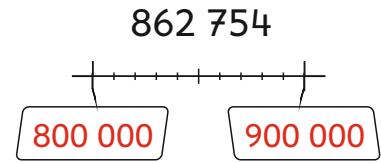
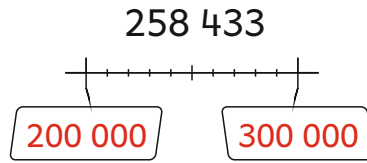
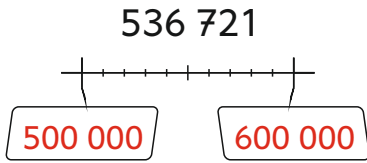
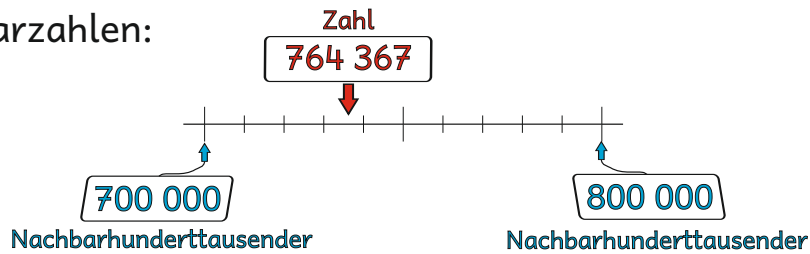


Schreibe die Nachbarzehntausender auf.
Welcher Nachbarzehntausender liegt näher? Umkreise ihn.

360 000	367 164	370 000	750 000	754 358	760 000
640 000	648 593	650 000	490 000	495 732	500 000
910 000	911 251	920 000	380 000	389 643	390 000
250 000	259 982	260 000	610 000	613 285	620 000
560 000	566 878	570 000	520 000	524 444	530 000
440 000	443 472	450 000	160 000	161 939	170 000
880 000	887 716	890 000	930 000	932 616	940 000
140 000	145 869	150 000	870 000	876 597	880 000
730 000	732 327	740 000	240 000	248 128	250 000



Nachbarzahlen:



Schreibe die Nachbarhunderttausender auf.

Welcher Nachbarhunderttausender liegt näher? Umkreise ihn.

300 000	367 164	400 000
600 000	648 593	700 000
900 000	911 251	1 000 000
200 000	259 982	300 000
500 000	566 878	600 000
400 000	443 472	500 000
800 000	887 716	900 000
100 000	145 869	200 000
700 000	732 327	800 000

700 000	754 358	800 000
400 000	495 732	500 000
300 000	389 643	400 000
600 000	613 285	700 000
500 000	524 444	600 000
100 000	161 939	200 000
900 000	932 616	1 000 000
800 000	876 597	900 000
200 000	248 128	300 000



Welche Zahlen sind es ?

HT	ZT	T	H	Z	E	HT	ZT	T	H	Z	E	
						5	2	3	4	3	2	523 432
						2	3	4	4	6	3	234 463
						4	5	6	5	1	7	456 517
						6	9	1	3	4	6	691 346
						3	8	4	6	2	5	384 625



Welche Zahlen sind es ?

HT	ZT	T	H	Z	E	HT	ZT	T	H	Z	E	
						2	0	3	4	0	2	203 402
						4	3	0	5	3	0	430 530
						5	0	0	0	2	7	500 027
						6	5	1	0	0	4	651 004
						3	0	7	5	0	0	307 500



Welche Zahlen können es sein?

Zeichne und schreibe die Zahl. Finde mehrere Möglichkeiten.

a) 5 Plättchen

HT	ZT	T	H	Z	E
•		•	•		•
•					•

201 102

HT	ZT	T	H	Z	E

HT	ZT	T	H	Z	E

b) 3 Plättchen

HT	ZT	T	H	Z	E

HT	ZT	T	H	Z	E

HT	ZT	T	H	Z	E



Welche Zahlen können es sein?

Zeichne und schreibe die Zahl. Finde mehrere Möglichkeiten.

a) 4 Plättchen

HT	ZT	T	H	Z	E

HT	ZT	T	H	Z	E

HT	ZT	T	H	Z	E

b) 6 Plättchen

HT	ZT	T	H	Z	E

HT	ZT	T	H	Z	E

HT	ZT	T	H	Z	E



Welche Zahl ist es?

Nimm nun 1 Plättchen weg. Welche Zahlen kannst du erhalten?

HT	ZT	T	H	Z	E

423 145

HT	ZT	T	H	Z	E

HT	ZT	T	H	Z	E



Welche Zahl ist es?

Füge nun 1 Plättchen hinzu. Welche Zahlen kannst du erhalten?

HT	ZT	T	H	Z	E

121 134

HT	ZT	T	H	Z	E

HT	ZT	T	H	Z	E



Zahlzerlegungen

	HT	ZT	T	H	Z	E	
$3\ 000 + 500 + 600\ 000 + 20 + 7 + 40\ 000$	6	4	3	5	2	7	643 527
$300\ 000 + 6\ 000 + 400 + 80\ 000 + 80 + 1$	3	8	6	4	8	1	386 481
$5\ 000 + 600 + 30\ 000 + 20 + 3 + 500\ 000$	5	3	5	6	2	3	535 623
$90\ 000 + 7\ 000 + 200\ 000 + 900 + 40 + 8$	2	9	7	9	4	8	297 948
$8\ 000 + 100 + 50\ 000 + 50 + 700\ 000 + 4$	7	5	8	1	5	4	758 154
$4\ 000 + 400\ 000 + 500 + 80 + 7 + 60\ 000$	4	6	4	5	8	7	464 587
$300\ 000 + 2\ 000 + 10\ 000 + 70 + 3$	3	1	2	0	7	3	312 073
$3\ 000 + 80\ 000 + 600\ 000 + 600 + 40 + 1$	6	8	3	6	4	1	683 641
$6\ 000 + 700 + 20\ 000 + 900\ 000$	9	2	6	7	0	0	926 700
$7\ 000 + 800 + 30\ 000 + 500\ 000 + 20 + 5$	5	3	7	8	2	5	537 825
$100\ 000 + 9\ 000 + 300 + 60 + 70\ 000 + 4$	1	7	9	3	6	4	179 364



Zahlzerlegungen

	HT	ZT	T	H	Z	E	
$300 + 400\ 000 + 4\ 000 + 2 + 70 + 80\ 000$	4	8	4	3	7	2	484 372
$60 + 40\ 000 + 7\ 000 + 4 + 700\ 000$	7	4	7	0	6	4	747 064
$300\ 000 + 2\ 000 + 80 + 700 + 50\ 000$	3	5	2	7	8	0	352 780
$7 + 3\ 000 + 100\ 000 + 100 + 20\ 000 + 50$	1	2	3	1	5	7	123 157
$60\ 000 + 4 + 5\ 000 + 200 + 500\ 000$	5	6	5	2	0	4	565 204
$60\ 000 + 10 + 8 + 800\ 000 + 5\ 000 + 100$	8	6	5	1	1	8	865 118
$400 + 600\ 000 + 2 + 6\ 000 + 10\ 000$	6	1	6	4	0	2	616 402
$30\ 000 + 30 + 100 + 2\ 000 + 3 + 900\ 000$	9	3	2	1	3	3	932 133
$80\ 000 + 5 + 200\ 000 + 70$	2	8	0	0	7	5	280 075
$900 + 6 + 30 + 400\ 000 + 70\ 000 + 4\ 000$	4	7	4	9	3	6	474 936
$700\ 000 + 8 + 100 + 60\ 000 + 90 + 9\ 000$	7	6	9	1	9	8	769 198



Verbinde.

HT ZT T ●●● ●● ●●	H Z E ● ●● ●●	●	●	331 452	●	●	einhundertfünfundvierzigtausend- drehunderteinundzwanzig
HT ZT T ●● ●● ●	H Z E ●● ●● ●	●	●	145 321	●	●	fünfhundertdreiundzwanzigtausend- einhundertvierundfünzig
HT ZT T ● ●● ●●	H Z E ●● ● ●	●	●	523 154	●	●	drehunderteinunddreißigtausend- vierhundertzweiundfünzig
HT ZT T ● ●● ●●	H Z E ●● ● ●	●	●	435 412	●	●	zweihundertdreiundvierzigtausend- fünfhunderteinundzwanzig
HT ZT T ●● ●● ●●	H Z E ●● ● ●	●	●	243 521	●	●	vierhundertfünfunddreißigtausend- vierhundertzwölf



Verbinde.

9 E 8 ZT 4 H 6 T 8 HT 1 Z	●	●	668 914	●	●	achthundertsechsdachtzigtausend- vierhundertneunzehn
9 H 8 T 6 ZT 1 Z 4 E 6 HT	●	●	364 891	●	●	vierhunderteinundneunzigtausend- achthundertsechsdvierzig
6 T 2 HT 9 H 4 Z 8 ZT 1 E	●	●	886 419	●	●	sechshundertachtundsechzigtausend- neunhundertvierzehn
9 Z 4 T 6 ZT 1 E 8 H 3 HT	●	●	491 846	●	●	zweihundertsechsdachtzigtausend- neunhunderteinundvierzig
6 E 9 ZT 1 T 4 HT 4 Z 8 H	●	●	286 941	●	●	drehundertvierundsechzigtausend- achthunderteinundneunzig



Bilde immer die kleinste und die größte Zahl.

3 8 6 1 4 5

134 568 865 431

5 2 9 7 4 3

234 579 975 432

3 6 8 9 2 4

234 689 986 432

2 7 8 9 6 5

256 789 987 652

3 4 9 6 5 1

134 569 965 431

1 7 6 9 4 2

124 679 976 421

6 5 2 7 9 1

125 679 976 521

4 1 7 8 2 6

124 678 876 421

4 7 1 3 5 2

123 457 754 321

6 8 2 4 3 7

234 678 876 432



Zahlenrätsel - Welche Zahlen sind es ?

Die Zahl hat 3 Hunderter, doppelt so viele Hunderttausender, keinen Zehntausender, 4 Zehner, halb so viele Einer und 5 Tausender.

605 342

Die Zahl hat 3 Hunderttausender, 6 Hunderter, genau so viele Tausender, 9 Zehntausender, 8 Zehner und halb so viele Einer.

396 684

Die Zahl hat keinen Hunderter, 5 Zehntausender, 4 Einer, halb so viele Hunderttausender, 3 Zehner und doppelt so viele Tausender.

256 034

Die Zahl liegt zwischen 573 538 und 573 542. Sie ist gerade.

573 540

Die Zahl liegt zwischen 125 140 und 125 150. Ihre Quersumme ist 20.

125 147