

Mathematik Klasse 4

Thema: Zahlen bis 1 Million

Name: _____ Datum: _____

Punkte: _____ / 34,5 Note: _____ Unterschrift: _____

1 Trage die Zahlen in die Stellenwerttafel ein.

Bei d) ist es umgekehrt: Schreibe die Zahl aus der Tafel auf.

Zahl	HT	ZT	T	H	Z	E
a) 407 236						
b) 90 518						
c) 650 004						
d)	2	0	8	0	3	0

____ / 4

2 Schreibe die Zahlen mit Ziffern.

a) dreihundertzwölftausendvierhundertfünf

=

b) achtzigtausendneunzig

=

c) siebenhunderttausendsechzehn

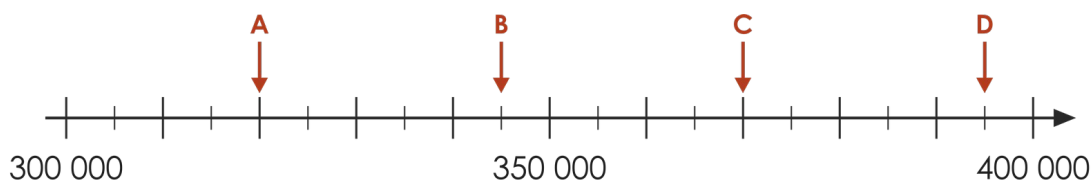
=

d) Schreibe die Zahl 56 300 in Worten.

____ / 4

3 Welche Zahlen zeigen die Pfeile? Schreibe sie auf.

Zeichne dann unter dem Zahlenstrahl Pfeile für 335 000 und 380 000 ein.



A = B = C = D =

____ / 3

4 Schreibe die Nachbarzahlen auf.

a) Nachbarhunderter

< 47 382 <

< 209 650 <

b) Nachbartausender

< 47 382 <

< 799 520 <

___ / 4

5 Setze <, > oder = ein.

98 765 102 000

450 300 405 300

70 000 + 3 000 73 000

612 099 612 100

1 000 000 999 999

300 000 + 40 304 000

___ / 3

6 Ordne die Zahlen. Beginne mit der kleinsten Zahl.

504 300 54 030 540 030 50 430 543 000

< < < <

___ / 2

7 Runde die Zahlen. Trage sie in die Tabelle ein.

Runde auf Tausender, auf Zehntausender und auf Hunderttausender.

Zahl	Tausender	Zehntausender	Hunderttausender
263 518			
748 950			
95 499			

___ / 4,5

8 Ergänze.

Schreibe bei a) die Zahl als Plus-Aufgabe mit Stellenwerten.

a) 608 045 =

b) 300 000 + 20 000 + 700 + 6 =

c) 4 HT + 9 T + 2 Z =

___ / 3

9 **Bilde mit den Ziffernkarten sechsstellige Zahlen. Schreibe sie auf.**

Achtung: Benutze jede Karte genau einmal.



a) größte Zahl:

b) kleinste Zahl:

___ / 2

10 **Lies die Aufgabe genau.**

Im Tierpark Sonnenberg wurden im Jahr 2025 genau 389 750 Besucherinnen und Besucher gezählt. Im Jahr 2026 kamen 10 000 Besucher mehr.

a) Wie viele Besucher kamen im Jahr 2026?

b) Runde dein Ergebnis aus a) auf Tausender.

c) Wie viele Besucher fehlten im Jahr 2026 bis 400 000?

___ / 3

11 **Lena sagt: „99 999 ist größer als 100 000, weil 99 999 viel mehr Neunen hat.“**

Hat Lena recht? Erkläre. Nenne mindestens einen Grund.

___ / 2

Geschafft!

Lösung: Mathematik Klasse 4 – Zahlen bis 1 Million

Insgesamt sind 34,5 Punkte erreichbar, halbe Punkte sind möglich.

Note 1	Note 2	Note 3	Note 4	Note 5	Note 6
34,5–31,5 P.	31–28 P.	27,5–22,5 P.	22–17,5 P.	17–10,5 P.	10–0 P.

1 Trage die Zahlen in die Stellenwerttafel ein.

Bei d) ist es umgekehrt: Schreibe die Zahl aus der Tafel auf.

Zahl	HT	ZT	T	H	Z	E
a) 407 236	4	0	7	2	3	6
b) 90 518		9	0	5	1	8
c) 650 004	6	5	0	0	0	4
d) 208 030	2	0	8	0	3	0

4 / 4

2 Schreibe die Zahlen mit Ziffern.

a) dreihundertzwölftausendvierhundertfünf

= **312 405**

b) achtzigtausendneunzig

= **80 090**

c) siebenhunderttausendsechzehn

= **700 016**

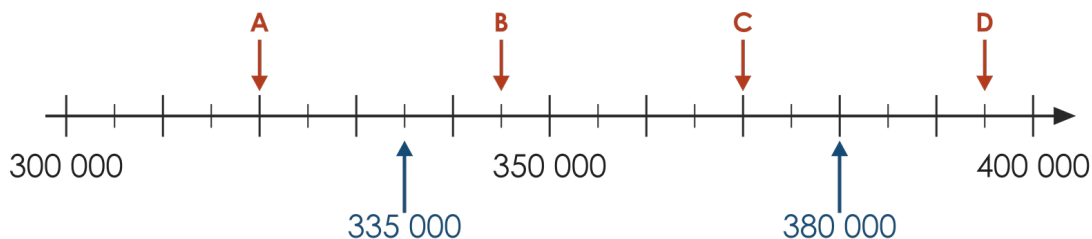
d) Schreibe die Zahl 56 300 in Worten.

sechsendfünzigtausenddreihundert

4 / 4

3 Welche Zahlen zeigen die Pfeile? Schreibe sie auf.

Zeichne dann unter dem Zahlenstrahl Pfeile für 335 000 und 380 000 ein.



A = **320 000**

B = **345 000**

C = **370 000**

D = **395 000**

3 / 3

4 Schreibe die Nachbarzahlen auf.

a) Nachbarhunderter

$$\boxed{47\ 300} < 47\ 382 < \boxed{47\ 400}$$

$$\boxed{209\ 600} < 209\ 650 < \boxed{209\ 700}$$

b) Nachbartausender

$$\boxed{47\ 000} < 47\ 382 < \boxed{48\ 000}$$

$$\boxed{799\ 000} < 799\ 520 < \boxed{800\ 000}$$

4 / 4

5 Setze <, > oder = ein.

$$98\ 765 \boxed{<} 102\ 000$$

$$450\ 300 \boxed{>} 405\ 300$$

$$70\ 000 + 3\ 000 \boxed{=} 73\ 000$$

$$612\ 099 \boxed{<} 612\ 100$$

$$1\ 000\ 000 \boxed{>} 999\ 999$$

$$300\ 000 + 40 \boxed{<} 304\ 000$$

3 / 3

6 Ordne die Zahlen. Beginne mit der kleinsten Zahl.

504 300 54 030 540 030 50 430 543 000

$$\boxed{50\ 430} < \boxed{54\ 030} < \boxed{504\ 300} < \boxed{540\ 030} < \boxed{543\ 000}$$

2 / 2

7 Runde die Zahlen. Trage sie in die Tabelle ein.

Runde auf Tausender, auf Zehntausender und auf Hunderttausender.

Zahl	Tausender	Zehntausender	Hunderttausender
263 518	264 000	260 000	300 000
748 950	749 000	750 000	700 000
95 499	95 000	100 000	100 000

4,5 / 4,5

8 Ergänze.

Schreibe bei a) die Zahl als Plus-Aufgabe mit Stellenwerten.

a) $608\ 045 = \boxed{600\ 000 + 8\ 000 + 40 + 5}$

b) $300\ 000 + 20\ 000 + 700 + 6 = \boxed{320\ 706}$

c) $4\ \text{HT} + 9\ \text{T} + 2\ \text{Z} = \boxed{409\ 020}$

3 / 3

9 **Bilde mit den Ziffernkarten sechsstellige Zahlen. Schreibe sie auf.**

Achtung: Benutze jede Karte genau einmal.



a) größte Zahl:

975 310

b) kleinste Zahl:

103 579

2 / 2

10 **Lies die Aufgabe genau.**

Im Tierpark Sonnenberg wurden im Jahr 2025 genau 389 750 Besucherinnen und Besucher gezählt. Im Jahr 2026 kamen 10 000 Besucher mehr.

a) Wie viele Besucher kamen im Jahr 2026?

Rechnung: $389\,750 + 10\,000 = 399\,750$

Antwort: Im Jahr 2026 kamen 399 750 Besucher.

b) Runde dein Ergebnis aus a) auf Tausender.

$399\,750 \approx 400\,000$

c) Wie viele Besucher fehlten im Jahr 2026 bis 400 000?

$400\,000 - 399\,750 = 250$. Es fehlten 250 Besucher.

3 / 3

11 **Lena sagt: „99 999 ist größer als 100 000, weil 99 999 viel mehr Neunen hat.“**

Hat Lena recht? Erkläre. Nenne mindestens einen Grund.

Beispiel: Nein, Lena hat nicht recht. 99 999 hat nur fünf Stellen,

100 000 hat sechs Stellen. Die Zahl mit mehr Stellen ist größer.

100 000 ist der Nachfolger von 99 999 ($99\,999 + 1 = 100\,000$).

2 / 2