

Wir erforschen den Zahlenraum 10 000

1 Trage die Zahlen richtig in die Stellenwerttafel ein:

dreitausendvierhundertfünf

achttausenddreie

viertausendzweihundertdreißig

neuntausendvierzig

T	H	Z	E

2 Zerlege die Zahl:

$$5\,431 = \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad}$$

$$7945 = \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad}$$

$$9\,985 = \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad}$$

$$2\,101 = \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad}$$

3 Wie heißt die Zahl?

$$1\,000 + 900 + 70 + 7 = \underline{\quad}$$

$$3\,000 + 400 + 2 = \underline{\quad}$$

$$7\,000 + 20 + 1 = \underline{\quad}$$

$$5\,000 + 300 + 10 = \underline{\quad}$$

4 Bestimme die Zahl:

$$6T\ 7\ H\ 3E = \underline{\quad} \quad 2H\ 1T = \underline{\quad} \quad 1H\ 8T\ 6Z = \underline{\quad}$$

5 Wie heißt die kleinste, ungerade Zahl mit 4 Stellen?

Wie heißt die größte, gerade Zahl mit 4 Stellen?

Bilde aus folgenden Ziffern: 4 9 8 6

die größte vierstellige Zahl: eine gerade Zahl möglichst nahe an 8000:



Überlege dir: Wo kommen so große Zahlen in unserer Welt vor?

Wir erforschen den Zahlenraum 10 000

1 Trage die Zahlen richtig in die Stellenwerttafel ein:

dreitausendvierhundertfünf

achttausenddreie

viertausendzweihundertdreißig

neuntausendvierzig

T	H	Z	E
3	4	0	5
8	0	0	3
4	2	3	0
9	0	4	0

2 Zerlege die Zahl:

$$5\ 431 = \underline{5\ 000 + 400 + 30 + 1}$$

$$7945 = \underline{7\ 000 + 900 + 40 + 5}$$

$$9\ 985 = \underline{9\ 000 + 900 + 80 + 5}$$

$$2\ 101 = \underline{2\ 000 + 100 + 1}$$

3 Wie heißt die Zahl?

$$1\ 000 + 900 + 70 + 7 = \underline{1977}$$

$$3\ 000 + 400 + 2 = \underline{3402}$$

$$7\ 000 + 20 + 1 = \underline{7021}$$

$$5\ 000 + 300 + 10 = \underline{5310}$$

4 Bestimme die Zahl:

$$6T\ 7H\ 3E = \underline{6\ 703}$$

$$2H\ 1T = \underline{1200}$$

$$1H\ 8T\ 6Z = \underline{8\ 160}$$

5 Wie heißt die kleinste, ungerade Zahl mit 4 Stellen? 1001

Wie heißt die größte, gerade Zahl mit 4 Stellen? 9998

LÖSUNG

Bilde aus folgenden Ziffern: 4 9 8 6

die größte vierstellige Zahl: 9864

eine gerade Zahl möglichst nahe an 8000: 8496



Zum Beispiel: Zuschauer in einem Fußballstadion, die Entfernung zwischen Mond und Erde, die Anzahl deiner Kopfhare, die Höhe eines Berges,...