Zahlen bis 10 000

Mathematik · Klasse 5 · mittel

vitus-tutoring.de

kostenlos, mit Lösungen

Name: _____ Datum: _____

Im Zahlenraum bis 10 000 hat jede Ziffer ihren Platz in der Stellenwerttafel: T = Tausender, H = Hunderter, Z = Zehner, E = Einer. 4 307 heißt 4 Tausender, 3 Hunderter, 0 Zehner, 7 Einer = 4 000 + 300 + 7. Das Zahlwort schreibst du klein und zusammen: viertausenddreihundertsieben.

1 Fülle die Tafel aus. Schreib auch die Zahl und das Zahlwort.

Was gegeben ist, steht schon da. Ergänze den Rest.

	Zahl	T	H	Z	E	in Worten
a)	5 307	*5*	*3*	*0*	*7*	*fünftausenddreihundertsieben*
b)						achttausendvierzig
c)		2	9	1	6	
d)						siebentausendzwei
e)	6 660					

2 Zerlege die Zahl in ihre Stellenwerte, oder setze sie zusammen.

Jede Ziffer mit ihrem Wert: 4 307 = 4 000 + 300 + 7. Nullen lässt du weg.

a) 4 307 = *4 000 + 300 + 7*

b) 6 090 = _____

c) 9 815 = _____

d) 3 000 + 400 + 2 = _____

e) 8 000 + 50 = _____

f) 5 000 + 900 + 90 + 9 = _____

3 Setze <, > oder = ein.

Vergleiche erst die Tausender, dann die Hunderter, dann die Zehner, dann die Einer.

a) 4 503 ___<___ 4 530

b) 7 099 _____ 7 100

c) 6 T 5 Z _____ 6 050

d) 9 001 _____ 8 999

e) 3 H 4 E _____ 3 004

f) 10 000 _____ 9 T 10 H

Zahlen bis 10 000 (Fortsetzung)

Mathematik · Klasse 5 · mittel

vitus-tutoring.de

kostenlos, mit Lösungen

Name: _____ Datum: _____

4 Schreib die Nachbarzehner, Nachbarhunderter und Nachbartausender.

Nachbarhunderter von 4 567: 4 500 < 4 567 < 4 600.

a) Zehner von 3 456 *3 450 < 3 456 < 3 460*

b) Hunderter von 3 456 .....

c) Tausender von 3 456 .....

d) Zehner von 8 995 .....

e) Hunderter von 8 995 .....

f) Tausender von 8 995 .....

5 Setze die Zahlenfolge fort.

Finde zuerst heraus, um wie viel die Zahlen wachsen oder kleiner werden.

a) 2 500, 3 000, 3 500, _____, *4 000, 4 500*

b) 9 970, 9 980, 9 990, _____, _____

c) 7 300, 7 200, 7 100, _____, _____

d) 1 250, 2 500, 3 750, _____, _____