

Name	Klassenarbeit Nr. 3	Klasse 5b
	Mathematik	13.01.1993

Aufgabe 1: Schreibe im Zehnersystem:

- a) $(1022)_3$ b) $(245)_6$ c) $(126)_7$ d) $(1111)_4$

Aufgabe 2: Übertrage in das jeweils verlangte Zahlensystem

- a) 88 (Ins Zweiersystem) b) $(314)_5$ (Ins Vierersystem)

Aufgabe 3: Ordne der Größe nach. Beginne mit der kleinsten Zahl (Verwende "<")

- $(111)_6$ $(233)_4$ $(100)_9$

Aufgabe 4: Wieviele Zahlen liegen zwischen ...

- a) ...44 und 65 im Zehnersystem b) ... $(111)_2$ und $(10000)_2$?

Aufgabe 5: Schreibe mit arabischen Ziffern:

- a) XIV b) CLXVII c) CMIX d) MMMDCXLIV e) MMCMXLIV

Aufgabe 6: Schreibe mit römischen Zahlzeichen:

- a) 71 b) 618 c) 928 d) 2699 e) 1993

Aufgabe 7: Was stimmt hier nicht?

- a) MCCMXL b) DXCX c) $(452)_4$ d) $(1234)_5 = 190$

Aufgabe 8: Gib jeweils Vorgänger und Nachfolger an:

- a) $(111)_2$ b) $(40)_5$ c) VII d) XL

Macht's gut !