

Beispiele zum Gültigkeitsbereich von Ganzzahl-Operationen (Tabelle p. 88)

- Grundlage: 4-Bit-Ganzzahlen (analog Tabelle p. 87, Spalte Zweierkomplement).
- Die Beispiel-Nummern folgen den Zeilen der Tabelle.

Operation	Zeile	dezimal	dual	MSB(a) AND MSB(b)	carry	MSB Resultat	Gültigkeit
Addition	1	3	0011				
		4	0100				
		7	0111		0	0	ok
	2	5	0101				
		4	0100				
		9	1001		0	1	nok
Subtraktion	3	2	0010				
		-5	1011				
		-3	1101		0	1	ok
	4a	5	0101				
		-3	1101				
		2	0010	0	1	0	ok
	4b	-3	1101				
		-4	1100				
		-7	1001	1	1	1	ok
	5	-5	1011				
		-6	1010				
		-11	0101	1	1	0	nok