

Kommutativ-Gesetz $a \cdot b = b \cdot a$ Beliebiges Vertauschen ist erlaubt						
	a	b	$a \cdot b$	$b \cdot a$		Gesetz erfüllt?
	18	9				
	28	14				
	1972	986				
Gilt das Kommutativ-Gesetz auch für Division? $a : b = b : a$ ???						
	a	b	$a : b$	$b : a$		Gesetz erfüllt?
	18	9				
	28	14				
	1972	986				
Assoziativ-Gesetz $a \cdot b \cdot c = a \cdot (b \cdot c) = (a \cdot b) \cdot c$ Beliebiges Zusammenfassen (Verbinden) ist erlaubt						
a	b	c	$a \cdot b \cdot c$	$a \cdot (b \cdot c)$	$(a \cdot b) \cdot c$	Gesetz erfüllt?
8	4	2				
18	6	2				
48	12	4				
Gilt das Assoziativ-Gesetz auch für Division?						
a	b	c	$a : b : c$	$a : (b : c)$	$(a : b) : c$	Gesetz erfüllt?
8	4	2				
18	6	2				
48	12	4				