

Wie kannst du Größen addieren und subtrahieren?

Schreibe die Angaben in die Stellentafel der entsprechenden Größe und rechne schriftlich. Als Hilfe hast du hier eine „kombinierte Stellentafel“ für Längen, Gewichte und Hohlmaße.

- Beispiele:
- a) Längen $896,44 \text{ m} + 837 \text{ cm} = 904,81 \text{ m}$
 - b) Gewichte $950 \text{ kg} + 8 \text{ t } 75 \text{ kg} = 9 \text{ t } 25 \text{ kg}$
 - c) Hohlmaße $7,458 \text{ m}^3 - 0,620 \text{ m}^3 = 6,838 \text{ m}^3$

					km			m	dm	cm	mm
						t		kg		g	mg
					m ³	hl		l	dl	cl	ml
a) Längen											
896,44 m							8	9	6	4	4
+ 837 cm					+			8	3	7	
= 904,81 m							9	0	4	8	1
b) Gewichte											
950 kg			9	5	0						
+ 8 t 75 kg	+	8	0	7	5						
= 9 t 25 kg		9	0	2	5						
c) Hohlmaße											
7,458 m ³					7	4	5	8			
- 0,620 m ³				-	0	6	2	0			
= 6,838 m ³					6	8	3	8			

Kontrollen:

Kontrollfrage zu jeder Rechnung mit Größen:

Ist das Ergebnis sinnvoll, einleuchtend? (plausibel)

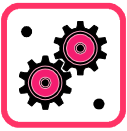


1. Rechne in der Stellentafel

					km			m	dm	cm	mm
		t			kg			g			mg
					m ³	hl		l	dl	cl	ml
3 km 430 m + 1 680 m											
82,4 cm – 69 mm											
2,209 kg + 934 g											
3 t 3 kg – 165 kg											
420,50 l + 68 cl											
140 hl - 958 l											



2. Wenn du die Stellentafeln gut im Kopf hast, genügen dafür auch senkrechte Striche oder Häuschen. Probiere es mit eigenen Aufgaben aus und schau bei Unsicherheiten immer wieder nach. Tausche deine Beispiele mit anderen aus.



1. Rechne in der Stellentafel

LÖSUNGEN

					km			m	dm	cm	mm
		t			kg			g			mg
					m³	hl		l	dl	cl	ml
3 km 430 m + 1 680 m					3	4	3	0			
				+	1	6	8	0			
					5	1	1	0			
82,4 cm – 69 mm									8	2	4
								-		6	9
									7	5	5
2,209 kg + 934 g					2	2	0	9			
				+		9	3	4			
					3	1	4	3			
3 t 3 kg – 165 kg		3	0	0	3						
	-		1	6	5						
		2	8	3	8						
420,50 l + 68 cl						4	2	0	5	0	
					+				6	8	
						4	2	1	1	8	
140 hl - 958 l					1	4	0	0	0		
					-	9	5	8			
					1	3	9	4	2		