

Aufgabe 18

$$1,80 \text{ m} : 9 = 180 \text{ cm} : 9 \\ = 20 \text{ cm}$$

Jedes Stück wird 20 *cm* lang.

Es werden insgesamt $9 - 1 = 8$ Schnitte benötigt.

Aufgabe 19

km			m			dm	cm	mm
H	Z	E	H	Z	E			
					3	9	4	0
				1	4	0	0	0
					2	0	0	0
					4	0	0	0
					6	1	0	0
					3	3	0	0
				1	1	1	0	0
				4	4	4	4	0

$$394 \text{ cm} + 140 \text{ dm} + 2000 \text{ mm} + 400 \text{ cm} \\ + 6,1 \text{ m} + 33 \text{ dm} + 111 \text{ dm} = \\ 3940 \text{ mm} + 14000 \text{ mm} + 2000 \text{ mm} + 4000 \text{ mm} \\ + 6100 \text{ mm} + 3300 \text{ mm} + 11100 \text{ mm} = 44440 \text{ mm}$$

Die Schnecke legt in einer Woche 44440 *mm* (44,44 *m*) zurück.