

Mathematik 5. Klasse		
Messen	Lösungen	S. 156/1, 5, 7 S. 157/10, 11, 12, 16

S. 156/1

- a) mm
- b) dm oder m
- c) m
- d) m

S. 156/5

- a) 68 cm = 680 **mm**
- b) 2 **km** = 2000 m
- c) 50 cm = 5 **dm**
- d) 49 **cm** = 490 mm
- e) 7 m = 70 **dm**
- f) 73 cm = 730 **mm**
- g) 98 km = 98 000 **m**
- h) 400 cm = 40 **dm**
- i) 3 **dm** = 300 mm
- j) 6000 m = 6 **km**
- k) 700 **dm** = 7000 cm
- l) 63 **m** = 630 dm

S. 156/7

- a) 39 800 mm = 3980 cm
- b) 8 m 70 dm = 80 dm + 70 dm = 150 dm
- c) 730 cm = 73 dm
- d) 7702 dm = 77 020 cm
- e) 312 000 cm = 3120 m
- f) 66 m = 660 dm
- g) 25 km = 25 000 m
- h) 600 mm = 60 cm = 6 dm

S. 157/10

Die Lösungen zu dieser Aufgabe findest du im Buch auf Seite 241.

Mathematik 5. Klasse		
Messen	Lösungen	S. 156/1, 5, 7 S. 157/10, 11, 12, 16

S. 157/11

$$0,002 \text{ km} = 2 \text{ m} = 20 \text{ dm}$$

$$2 \text{ m } 4 \text{ dm} = 24 \text{ dm}$$

$$20,5 \text{ dm} = 20 \text{ dm } 5 \text{ cm}$$

$$0,21 \text{ m} = 2 \text{ dm } 1 \text{ cm}$$

$$20,30 \text{ m} = 20 \text{ m } 3 \text{ dm}$$

Sortierung: $0,21 \text{ m} < 0,002 \text{ km} < 20,5 \text{ dm} < 2 \text{ m } 4 \text{ dm} < 20,30 \text{ m}$

S. 157/12

a) $457 \text{ cm} = 4 \text{ m } 5 \text{ dm } 7 \text{ cm}$

b) $9056 \text{ mm} = 9 \text{ m } 5 \text{ cm } 6 \text{ mm}$

c) $723,2 \text{ km} = 723 \text{ km } 200 \text{ m}$

d) $6,9 \text{ m} = 6 \text{ m } 9 \text{ dm}$

e) $304 \text{ dm} = 30 \text{ m } 4 \text{ dm}$

f) $1004 \text{ cm} = 10 \text{ m } 4 \text{ cm}$

g) $61,4 \text{ cm} = 6 \text{ dm } 1 \text{ cm } 4 \text{ mm}$

h) $8,015 \text{ m} = 8 \text{ m } 1 \text{ cm } 5 \text{ mm}$

i) $0,83 \text{ m} = 8 \text{ dm } 3 \text{ cm}$

j) $4,080 \text{ m} = 4 \text{ m } 8 \text{ cm}$

k) $4,78 \text{ km} = 4 \text{ km } 780 \text{ m}$

l) $0,63 \text{ dm} = 6 \text{ cm } 3 \text{ mm}$

m) $0,075 \text{ m} = 7 \text{ cm } 5 \text{ mm}$

n) $0,03 \text{ km} = 30 \text{ m}$

o) $7,64 \text{ dm} = 7 \text{ dm } 6 \text{ cm } 4 \text{ mm}$

p) $7,43 \text{ m} = 7 \text{ m } 4 \text{ dm } 3 \text{ cm}$

S. 157/16

a) $\frac{1}{4} \text{ km} = 250 \text{ m}$

b) $\frac{1}{2} \text{ km} = 500 \text{ m}$

c) $\frac{3}{4} \text{ cm} = 7,5 \text{ mm} = 0,0075 \text{ m}$

d) $\frac{1}{4} \text{ dm} = 0,25 \text{ dm} = 2,5 \text{ cm} = 0,025 \text{ m}$