

Länge

1

a) Unterschiedliche Tiere haben verschiedene Körperlängen. Male zusammengehörende Kärtchen in derselben Farbe an.

Reh	260 cm	Eichhörnchen
Löwe	40 cm	140 cm

b) Ergänze: Das längste Tier ist der \_\_\_\_\_.

c) Ordne der Größe nach: 40 cm < \_\_\_\_\_ < \_\_\_\_\_

2 Schwieriger ist es, Längenangaben in verschiedenen Einheiten zu vergleichen.

a) Male zusammengehörende Kärtchen in derselben Farbe an.

Spinne	Katze	Zecke	Hund	Pferd
2 mm	280 cm	1 dm	6 dm 5 cm	1 m

b) Ergänze die Stellenwerttafel:

	m	dm	cm	mm
Zecke				2
Spinne		1	0	0
Katze				
Hund				
Pferd				

c) Ergänze:

Spinne: \_\_\_\_\_ dm = 100 mm; Katze: \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ mm;

Hund: \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ mm; Pferd: \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ mm

d) Decke die mm-Spalte ab: 1 dm = \_\_\_\_\_ cm; 6 dm 5 cm = \_\_\_\_\_ cm; 1 m = \_\_\_\_\_ cm

e) Decke nun auch die cm-Spalte ab: 1 m = \_\_\_\_\_ dm

## Sachrechnen | Fördern

### Länge – Lösung

**1**

- a) Eichhörnchen: 40 cm; Reh: 140 cm; Löwe: 260 cm  
b) Das längste Tier ist der Löwe.  
c)  $40 \text{ cm} < 140 \text{ cm} < 260 \text{ cm}$

**2**

- a) Zecke: 2 mm; Spinne: 1 dm; Katze: 6 dm 5 cm; Hund: 1 m; Pferd: 280 cm

b)

	m	dm	cm	mm
Zecke				2
Spinne		1	0	0
Katze		6	5	0
Hund	1	0	0	0
Pferd	2	8	0	0

- c) Spinne:  $1 \text{ dm} = 100 \text{ mm}$ ; Katze:  $6 \text{ dm } 5 \text{ cm} = 650 \text{ mm}$   
Hund:  $1 \text{ m} = 1000 \text{ mm}$ ; Pferd:  $280 \text{ cm} = 2800 \text{ mm}$   
d)  $1 \text{ dm} = 10 \text{ cm}$ ;  $6 \text{ dm } 5 \text{ cm} = 65 \text{ cm}$ ;  $1 \text{ m} = 100 \text{ cm}$   
e)  $1 \text{ m} = 10 \text{ dm}$