

- Übungen zum Downloadbalken - Lösungen -

 **Aufgabe 1:** Miss die Länge des jeweiligen Downloadbalken mit deinem Geodreieck. Miss anschließend mit dem Geodreieck die Länge des schon bereits heruntergeladenem Teils. Miss abschließend mit deinem Gummiband welcher Anteil vom gesamten Downloadbalken schon heruntergeladen wurden.

a) 
Grundwert: 8 cm Prozentwert: 6 cm relativer Anteil: 75 %

b) 
Grundwert: 12 cm Prozentwert: 3 cm relativer Anteil: 25 %

c) 
Grundwert: 10 cm Prozentwert: 9 cm relativer Anteil: 90 %

d) 
Grundwert: 7,5 cm Prozentwert: 5 cm relativer Anteil: 66,6 %

e) 
Grundwert: 12,5 cm Prozentwert: 7,5 cm relativer Anteil: 60 %

f) 
Grundwert: 9 cm Prozentwert: 3,6 cm relativer Anteil: 40 %

g) 
Grundwert: 13 cm Prozentwert: 10,4 cm relativer Anteil: 80 %

h) 
Grundwert: 14 cm Prozentwert: 4,9 cm relativer Anteil: 35 %

- Übungen zum Downloadbalken - Lösungen -

 **Aufgabe 2:** Miss die Länge des jeweiligen Downloadbalken mit deinem Geodreieck. Miss anschließend mit dem Geodreieck die Länge des schon bereits heruntergeladenem Teils. Berechne den relativen Anteil.

a) 
Grundwert: 10 cm Prozentwert: 3 cm relativer Anteil: 30 %

b) 
Grundwert: 8 cm Prozentwert: 5 cm relativer Anteil: 62,5 %

c) 
Grundwert: 12 cm Prozentwert: 8 cm relativer Anteil: 66,6 %

d) 
Grundwert: 9 cm Prozentwert: 4 cm relativer Anteil: 44,4 %

e) 
Grundwert: 12,5 cm Prozentwert: 10 cm relativer Anteil: 80 %

f) 
Grundwert: 14 cm Prozentwert: 2,8 cm relativer Anteil: 20 %

g) 
Grundwert: 11 cm Prozentwert: 7,7 cm relativer Anteil: 70 %

h) 
Grundwert: 12 cm Prozentwert: 5 cm relativer Anteil: 41,6 %

- Übungen zum Downloadbalken - Lösungen -

 **Aufgabe 3:** Miss die Länge des jeweiligen Downloadbalken mit deinem Geodreieck. Zeichne mit deinem Gummiband welcher Anteil vom gesamten Downloadbalken schon heruntergeladen wurde, was du anhand des gegebenen relativen Anteil erkennen kannst. Miss abschließend den Prozentwert.

a) 
Grundwert: 8 cm Prozentwert: 1,6 cm relativer Anteil: 20%

b) 
Grundwert: 10 cm Prozentwert: 7 cm relativer Anteil: 70%

c) 
Grundwert: 12 cm Prozentwert: 9,6 cm relativer Anteil: 80%

d) 
Grundwert: 7,5 cm Prozentwert: 5,625 cm relativer Anteil: 75%

e) 
Grundwert: 9,5 cm Prozentwert: 8,55 cm relativer Anteil: 90%

f) 
Grundwert: 11 cm Prozentwert: 3,85 cm relativer Anteil: 35%

g) 
Grundwert: 13 cm Prozentwert: 7,8 cm relativer Anteil: 60%

h) 
Grundwert: 11,5 cm Prozentwert: 10,35 cm relativer Anteil: 90%

- Übungen zum Downloadbalken - Lösungen -

 **Aufgabe 4:** Miss die Länge des jeweiligen Downloadbalken mit deinem Geodreieck. Berechne den schon heruntergeladenen Teil des Downloads aus dem gegebenen relativen Anteil und zeichne diesen mit dem Geodreieck ein. (Verwende nicht das Gummiband!)

a) 
Grundwert: 10 cm Prozentwert: 4 cm relativer Anteil: 40%

b) 
Grundwert: 8 cm Prozentwert: 6 cm relativer Anteil: 75%

c) 
Grundwert: 10 cm Prozentwert: 8 cm relativer Anteil: 80%

d) 
Grundwert: 9 cm Prozentwert: 6 cm relativer Anteil: 66,6%

e) 
Grundwert: 12 cm Prozentwert: 3 cm relativer Anteil: 25%

f) 
Grundwert: 8 cm Prozentwert: 5 cm relativer Anteil: 67,5%

g) 
Grundwert: 10 cm Prozentwert: 1,7 cm relativer Anteil: 17%

h) 
Grundwert: 14 cm Prozentwert: 9,8 cm relativer Anteil: 70%