



## AB 4 Sachaufgaben Längenmasse 1

Lernraum  
Längen und Sachrechnen

- Ich kann Sachrechnungen mit Längenangaben lösen.

Löse die Sachaufgaben indem du die **Rechnung** und einen **Antwortsatz** aufschreibst.  
**Eine Skizze kann dir helfen!**

Lösungen

Im Jahr 2008 sprang der  
Olympiasieger beim Hochsprung 2,38  
m. Im Jahr 1896 waren es 57 cm  
weniger.

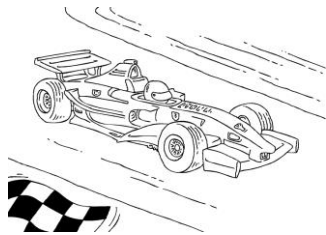
Wie hoch sprang der Sieger von 1896?



$$2,38 \text{ m} = 238 \text{ cm}$$

$$238 \text{ m} - 57 \text{ cm} = 181 \text{ cm}$$

Der Sieger von 1896 sprach 1,81 m hoch.



Eine Runde beim Formel 1-Rennen  
von Brasilien beträgt 8 km. Es werden  
70 Runden gefahren.

Wie viele Kilometer fahren die  
Rennfahrer?

$$70 \text{ Runden} \times 8 \text{ km} = 560 \text{ km}$$

Die Rennfahrer fahren 560 km.



Auf der Autobahn schafft Herr Walker  
100 km in der Stunde.  
Wie lange braucht er für 300 km?

$$300 \text{ km} : 100 \text{ km} = 3$$

Her Walker braucht 3 Stunden.