







9. Um zu meiner Schule zu kommen, muss ich eine 1 km lange, ganz gerade Straße entlanglaufen. Auf meinem Weg komme ich erst an einer Eisdiele und dann an einem Kino vorbei. Mit meinem Fahrradcomputer habe ich einmal ausgemessen, dass die Eisdiele 530 m von der Schule entfernt ist und dass es von unserem Haus 750 m bis zum Kino sind.

- a) Zeichne die Straße von meinem Haus bis zur Schule, wenn 1 cm in der Zeichnung 100 m in der Wirklichkeit entspricht.  
Trage das Kino und die Eisdiele in der richtigen Entfernung ein.

3P

- b) Wie weit ist das Kino von der Eisdiele in Wirklichkeit entfernt?

2P

10. Auf einem Tisch liegen ein Würfel, ein Quader, ein Zylinder, ein Kegel und eine Kugel.  
Trage in die Tabelle jeweils alle Körper mit der beschriebenen Eigenschaft ein.

Eigenschaft:	Körper
Der Körper hat 8 Ecken.	
Der Körper hat nur eine Fläche, die überall gekrümmt ist.	
Der Körper hat 12 gleich lange Kanten.	
Der Körper hat zwei kreisförmige Flächen.	
Der Körper hat genau eine Spitze.	

6P