

Arbeitsblatt 1 „Taxi“



Arbeite mit dem Applet.

a) Berechne den Fahrpreis Taxis in Wien, indem du den **blauen Punkt** „gefahrenere Kilometer“ bewegst. Beobachte die Anzeige am Taxameter und fülle die Tabelle aus:

<i>Gefahrene Kilometer</i>	<i>Fahrpreis in €</i>
0	
1	
2	
3	
4	
5	
10	
15	
20	

Wie hoch ist die Grundgebühr für ein Taxi in Wien?

Wie viel kostet ein gefahrener Kilometer?

b) Paul behauptet: „Wenn ich doppelt so weit fahre, muss ich doppelt so viel bezahlen“. Hat er Recht? Begründe mit Hilfe deiner Tabelle!

MERKE:

c) Im Koordinatensystem bewegt sich beim Taxifahren ein grüner Punkt. Was beschreiben seine Koordinaten?

