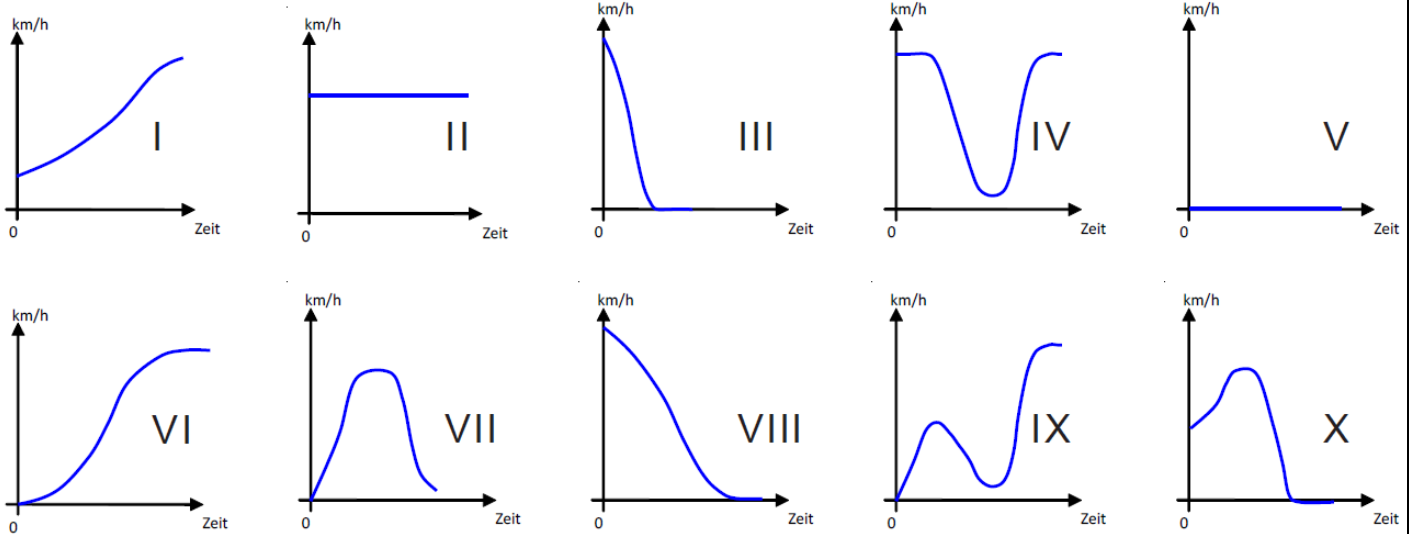


mathbuch 1	Arbeitskarte 1	Aufgaben
LU 114	Wasserstand und andere Graphen	

**Aufgabe 1:**

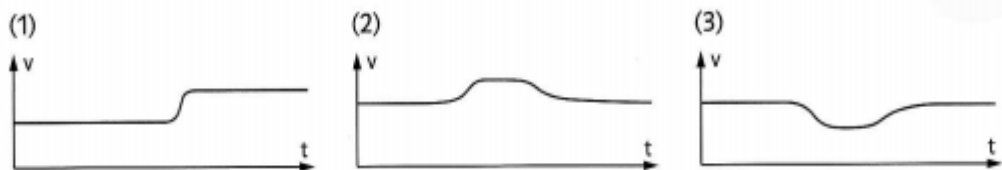
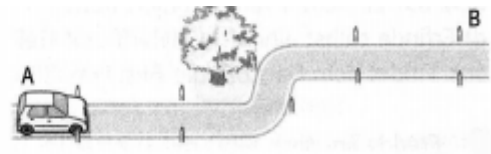
Ordne die Situationen den richtigen Graphen zu:



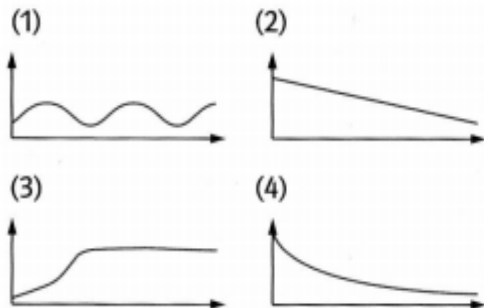
- |  |   |
|--|---|
| A) Kurzes Gas geben mit folgender Vollbremse | F) Kurze Anfahrt mit folgendem Bremsen      |
| B) Warten am Lichtsignal                     | G) Kurvenausfahrt                           |
| C) Anfahren aus dem Stand                    | H) Vollbremse                               |
| D) Normales Anhalten                         | I) Bleifuss (ständig volle Geschwindigkeit) |
| E) Anfahren mit folgender Kurve              | K) Spitzkehre                               |

**Aufgabe 2:**

a) Ein Auto fährt auf der abgebildeten Straße von A nach B. Begründe, welche der drei abgebildeten Graphen vermutlich zur Zuordnung Zeit → Geschwindigkeit gehört.



b) Ordne die Graphen den Situationen zu.



Brenndauer → Höhe einer brennenden Kerze	
Alter eines Menschen → Körpergröße	
Zeit → Abstand vom Boden zum Schaukelbrett	
Zeit → Temperatur eines sich abkühlenden Getränks	