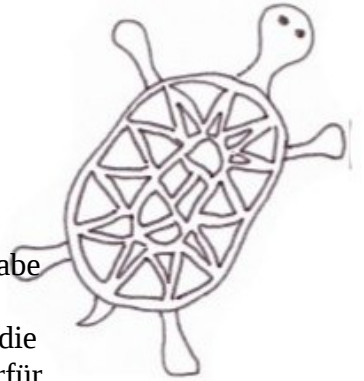


Das Schildkrötenrennen

Katja, Paul, Miriam und Samet veranstalten ein Schildkrötenrennen. Sie setzen jeweils auf eine Schildkröte. Die Schildkröten haben höchstens 10 Minuten Zeit, um die Strecke von 1m zurückzulegen und die Ziellinie zu überqueren.

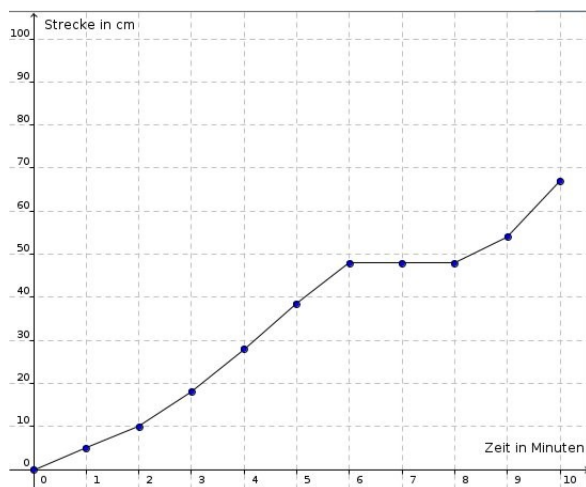


Ablauf der Arbeitsphase:

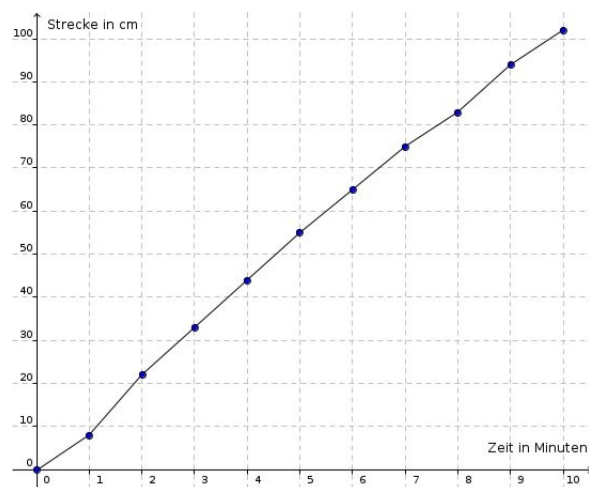
1. Wenn Du gleich die Aufgaben ausgeteilt bekommen habt, überfliege alle Aufgaben und wählt Euch zu zweit eine Aufgabe aus.
2. Lese diese Aufgabenstellung gründlich durch. Unterstreiche die Aufgabe, die Ihr als Erstes bearbeiten werdet. Nimm Dir hierfür 3 Minuten Zeit, bevor Du eventuell Verständnisfragen stellst.
3. Wenn Ihr zu einer vollständigen Lösung gekommen seid, geht nach vorne und überprüft anhand der ausliegenden Musterlösungen, ob Ihr richtig liegt.
4. Wenn Ihr eine Aufgabe richtig gelöst habt, schreibt Euch unter die Aufgabe an die Tafel und wählt Euch eine weitere Aufgabe zum Bearbeiten. Verfährt entsprechend auch mit den weiteren Aufgaben, wenn Ihr vollständige Lösungen habt.

Die folgenden Grafen beschreiben die Bewegung der Schildkröten:

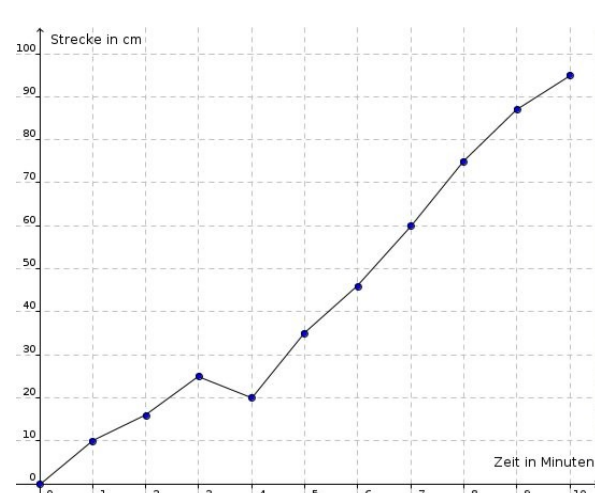
Schildkröte 1



Schildkröte 2



Schildkröte 3



Schildkröte 4

