

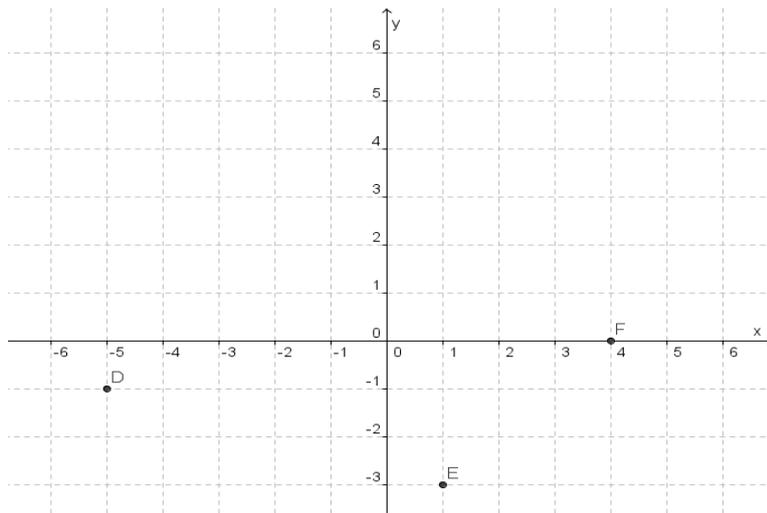


Mathematik-Labor

Diagnoseaufgaben für Schüler und Schülerinnen vor der
Laborerkundung der Station „Aktivurlaub“

Diagnoseaufgaben:

Aufgabe 1



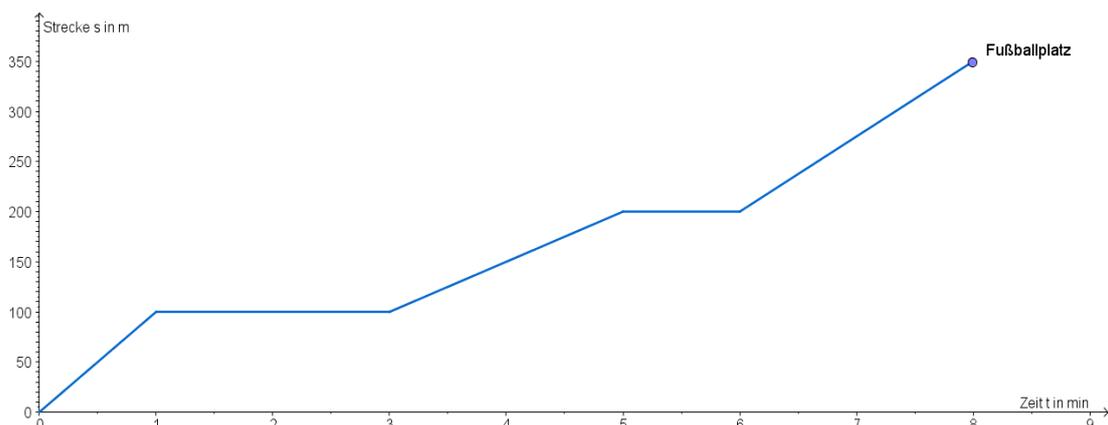
	x	y
Punkt A	3	4
Punkt B	0	2
Punkt C	-3	0
Punkt D		
Punkt E		
Punkt F		

- Trage die Punkte A, B, C aus der Tabelle in das obige Koordinatensystem ein.
- Trage die Koordinaten der Punkte D, E, F aus dem Koordinatensystem in die Tabelle ein.

Aufgabe 2

Tim ist mit seinen Freunden zum Fußball spielen auf dem Fußballplatz verabredet.
Der Fußballplatz ist 350 m von seinem Zuhause entfernt.

Die untere Graphik zeigt, wie Tim zum Fußballplatz gelaufen ist.





Mathematik-Labor

Diagnoseaufgaben für Schüler und Schülerinnen vor der
Laborerkundung der Station „Aktivurlaub“

Beantworte die folgenden Fragen.

- a) Nach wie viel Minuten ist Tim am Fußballplatz angekommen?
- b) Wie viel Meter hat Tim nach 3 Minuten zurückgelegt?
- c) Wie viel Minuten hat Tim für die ersten 50 Meter gebraucht?