

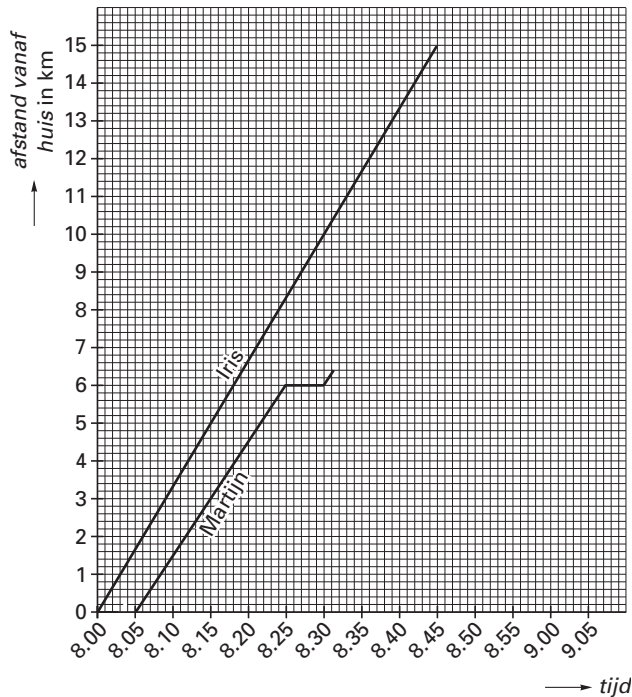
OP DE FIETS NAAR SCHOOL

Iris, Martijn en Mahmed wonen in Reehoef.

Elke morgen moeten ze 15 km naar school fietsen.

In het assenstelsel hieronder is de grafiek van de fietstocht van Iris getekend.

Ook is een gedeelte van de grafiek van de fietstocht van Martijn getekend.



- 1p 5 → In hoeveel minuten fietst Iris van huis naar school?
Schrijf hieronder je antwoord op.

.....

- 4p 6 → Bereken de snelheid van Iris in km per uur.
Schrijf hieronder je berekening op.

.....

.....

.....

.....

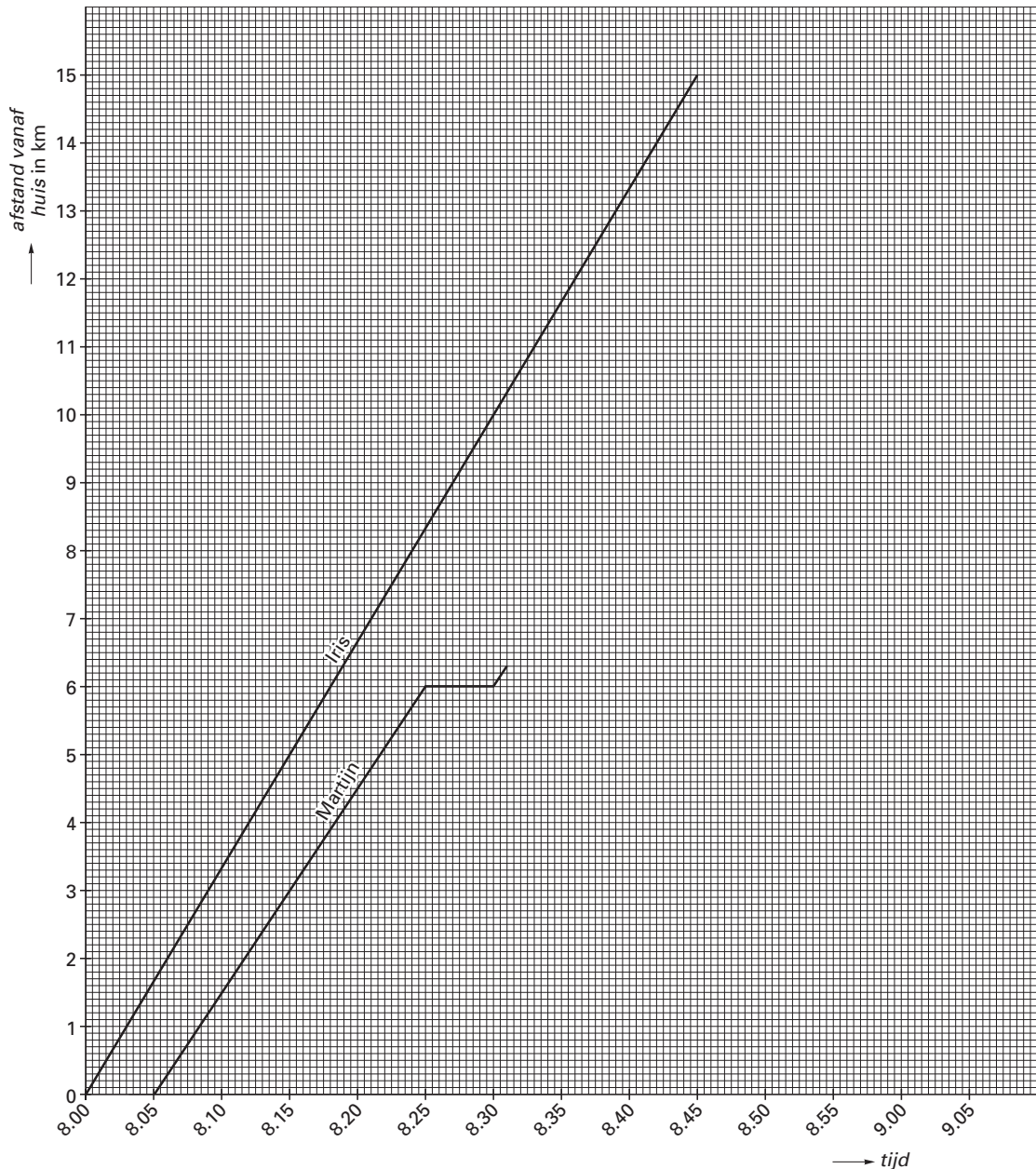
- 1p 7 → Hoeveel minuten na Iris vertrekt Martijn?
Schrijf hieronder je antwoord op.

.....

- 1p 8 Martijn moet onderweg voor de brug wachten.
→ Hoeveel minuten moet hij voor de brug wachten?
Schrijf hieronder je antwoord op.

.....

- 2p ○ 9 Daarna rijdt hij met dezelfde snelheid verder.
 → Teken hieronder de grafiek van de rit van Martijn verder af.



- 2p ○ 10 Mahmed vertrekt op zijn racefiets tien minuten na Iris. Hij rijdt constant met dezelfde snelheid. Hij komt om tien over half negen op school aan.
 → Teken in het assenstelsel van opgave 9 de grafiek van de rit van Mahmed.

- 1p ○ 11 Mahmed haalt Iris onderweg in.
 → Lees uit het assenstelsel af hoe laat hij Iris inhaalt. Schrijf hieronder je antwoord op.

.....