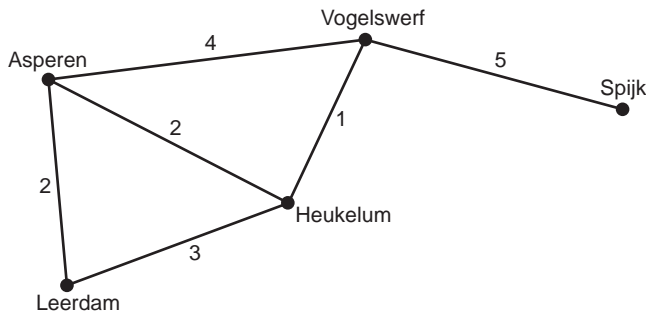


**LEERDAM EN OMGEVING**

Stefan woont in Spijk.  
Zijn vrienden wonen in Asperen, Vogelswerf, Heukelum en Leerdam.  
In de graaf hieronder zie je de kortste afstanden in kilometers tussen die plaatsen.



- 2p      **1**   Stefan gaat op de fiets naar zijn vriend in Heukelum.  
Hij fietst de kortste route.  
→ Bereken hoeveel kilometer Stefan op de heenweg fietst.  
Schrijf hieronder je berekening op.

.....  
.....

- 3p      **2**   Stefan fietst de volgende dag van Spijk naar Leerdam.  
Een route voor de heenweg zou kunnen zijn: Spijk – Vogelswerf – Asperen – Leerdam.  
→ Noteer hieronder de andere 3 routes voor de heenweg waaruit hij kan kiezen.  
Let op: je mag in 1 route elke weg maar 1 keer gebruiken.

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

- 4p ○ 3 De tabel hieronder geeft de kortste afstanden tussen de plaatsen aan.  
 Een aantal afstanden is al ingevuld.  
 → Vul de tabel verder in.  
 Noteer steeds de kortste afstand.

		NAAR				
		Leerdam	Heukelum	Asperen	Vogelswerf	Spijk
VAN	Leerdam	–	3			
	Heukelum	3	–	2		
	Asperen		2	–		8
	Vogelswerf				–	
	Spijk			8		–

- 4p ○ 4 Een vriend uit Asperen fietst naar Stefan in Spijk.  
 Hij neemt de kortste weg.  
 Hij fietst met een gemiddelde snelheid van 15 kilometer per uur.  
 → Bereken hoeveel minuten hij over de fietstocht doet.  
 Schrijf hieronder je berekening op.

.....

.....

.....

.....