

Hoeveel liter brandstof verbruikt het vliegtuig tijdens de vlucht naar Athene?



Wij vliegen vanaf Schiphol.
In tabel 1 lees je de gegevens van ons vliegtuig.
Tabel 2 is een vluchttabel.
Daarin lees je hoe ver de vluchten zijn en hoe lang ze duren.

tabel 1

gewicht leeg	33.000 kg
tankinhoud	20.000 l
verbruik per vlieguur	2400 l
maximale vliegbereik	5500 km
snelheid in de lucht	840 km per uur

tabel 2

plaats	afstand	reisduur
Athene	2170 km	3:30
Boedapest	1170 km	2:00
Helsinki	1520 km	2:30
Hamburg	380 km	1:00
Zürich	600 km	1:30

7920 liter

7200 liter

8400 liter