

■ Gebroken functie

Gegeven is de functie $f(x) = x + \frac{4}{x}$.

5p **4** Bereken langs algebraïsche weg de coördinaten van de toppen van de grafiek van f .

V is het gebied dat wordt ingesloten door de lijn $y = 5$ en de grafiek van f .

6p **5** Bereken met behulp van primitiveren de exacte waarde van de oppervlakte van V .

4p **6** Bereken de omtrek van V in twee decimalen nauwkeurig.