

Opgave 3 Twee functies

Gegeven zijn de functies: $f(x) = 2 \cdot {}^3\log x$ en $g(x) = {}^3\log(6 - x)$.

Op de bijlage is de grafiek van f getekend.

5p **8** Teken in de figuur op de bijlage de grafiek van g ; licht je werkwijze toe.

7p **9** Los op: $f(x) \leq g(x)$.

De grafiek van f wordt a eenheden naar links verschoven zo dat de beeldfiguur door het punt $(-5, 6)$ gaat.

8p **10** Bereken a en stel een formule op voor de beeldfiguur.

Bijlage bij opgave 3

Opgave 3

