Antwoorden

Opdracht 1  
a stijgend b = 2  
b dalend b = 5  
c stijgend b = 10  
d dalend b = 1

Opdracht 2  
Functies b en d want die zijn dalend. De groeifactor is groter dan 0 maar kleiner dan 1.

Opdracht 3  
a stijgend lineair  
b stijgend exponentieel  
c dalend exponentieel  
d dalend lineair

Opdracht 4  
a machtsfunctie  
b exponentieel  
c machtsfunctie  
d exponentieel

Opdracht 5  
Bij een machtsfunctie is de x het grondtal, bij een exponentiële functie is de x de exponent.

*Opdracht 6*Gegeven zijn de functies en .   
a.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| x | -2 | -1 | 0 | 1 | 2 |
| y1 | 0,75 | 1,5 | 3 | 6 | 12 |
| y2 | 0,22 | 0,67 | 2 | 6 | 18 |

b.   
Afbeelding met lijn, Perceel, diagram, Parallel

Automatisch gegenereerde beschrijving  
c. Functie y2 stijgt sneller. Dit kan je zien aan het de groeifactor deze is groter.   
d. By: [0;→]