

exponentielles oder lineares Wachstum

1. Untersuchen Sie, ob es sich um lineares oder exponentielles Wachstum handelt und finden Sie die entsprechende Funktionsvorschrift!

x	f(x)
0	2
1	7
2	12
3	17

x	f(x)
0	2
1	6
2	18
3	54

x	f(x)
0	1
1	2
2	5
3	10

x	f(x)
0	8
1	12
2	18
3	27

x	y
0	11
1	9
2	7
3	5

x	f(x)
0	32
1	16
2	8
3	4

2. Ergänzen Sie die fehlenden Werte so, dass ein exponentielles Wachstum vorliegt und geben Sie die Funktionsgleichung an!

x	f(x)
0	4
1	20
2	
3	
4	
5	

x	f(x)
0	20
1	15
2	
3	
4	
5	

x	f(x)
0	
1	
2	12
3	24
4	
5	