

Aufgaben zu exponentiellem Wachstum

Erstellen Sie in allen zugehörigen Aufgaben die Exponentialfunktion $y = c \cdot a^x$ und ergänzen Sie die fehlenden Zahlen in der Wertetabelle!

x	g(x)
0	5
1	10
2	20
3	
4	

$y =$

x	g(x)
0	2
1	8
2	32
3	
4	

$y =$

x	g(x)
0	10
1	100
2	1000
3	
4	

$y =$

x	g(x)
0	4
1	24
2	144
3	
4	

$y =$

x	g(x)
0	3
1	27
2	81
3	
4	

$y =$

x	g(x)
0	40
1	60
2	90
3	
4	

$y =$

x	g(x)
0	6
1	9
2	13.5
3	
4	

$y =$

x	g(x)
0	10
1	5
2	2.5
3	
4	

$y =$

x	g(x)
0	1
1	
2	16
3	
4	

$y =$

x	g(x)
0	5
1	
2	125
3	
4	

$y =$

x	g(x)
0	5
1	
2	6
3	
4	

$y =$

x	g(x)
0	4
1	
2	
3	120
4	

$y =$

x	g(x)
0	1
1	
2	
3	12
4	

$y =$

x	g(x)
0	5
1	
2	
3	80
4	

$y =$

x	g(x)
0	
1	12
2	24
3	48
4	

$y =$

x	g(x)
1	
2	6
3	
4	54

$y =$

x	g(x)
0	5
1	
2	11.25
3	
4	

$y =$

x	g(x)
0	3
1	
2	6.75
3	
4	

$y =$

x	g(x)
0	3.5
1	
2	
3	68.93
4	

$y =$

x	g(x)
0	
1	1.024
2	0.8192
3	
4	

$y =$

x	g(x)
0	
1	
2	5.76
3	6.912
4	

$y =$

x	g(x)
0	0.439
1	
2	
3	
4	0.5843

$y =$

x	g(x)
0	4
1	
2	
3	
4	52.04

$y =$

x	g(x)
0	
1	8.4
2	
3	
4	23.05

$y =$

x	g(x)
0	
1	6.3
2	
3	
4	4.59

$y =$

x	g(x)
-1	18.9
0	
1	4.41
2	
3	

$y =$