

Teste dich!

Name:

1. Um welches Verhältnis handelt es sich bei den Daten in den folgenden Tabellen?
Begründe bei jeder Tabelle durch einen Satz

a)

2	4,5
6	13,5
7	15,75
9	20,25

Begründung:

b)

3	15
4	12
6	6
7	3

Begründung:

c)

0,1	7
0,5	35
0,8	56
1,1	77

Begründung:

d)

2	1
8	2
10	5
12	6

Begründung:

e)

3	50
5	30
6	25
10	15

Begründung:

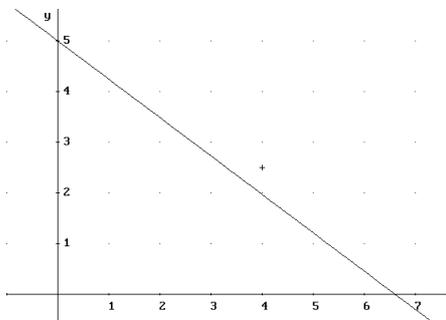


Welche der beiliegenden Graphen sind durch eine Gleichung der Form $y = k \cdot x$ bzw.

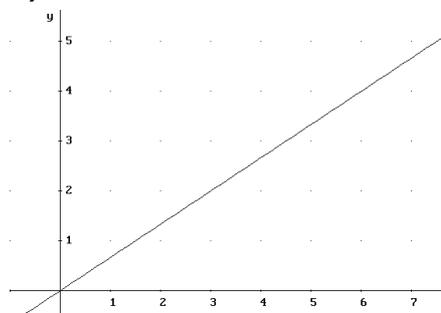
$y = \frac{k}{x}$ gegeben? Begründe deine Meinung!

Berechne in dem jeweiligen Fall die Zahl k !

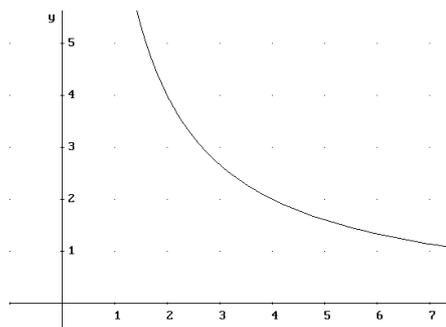
a)



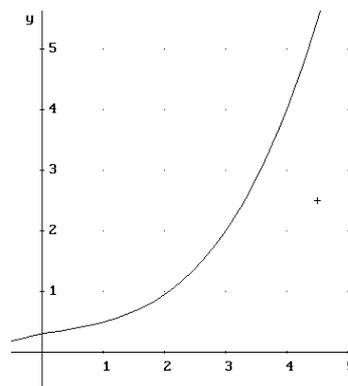
b)



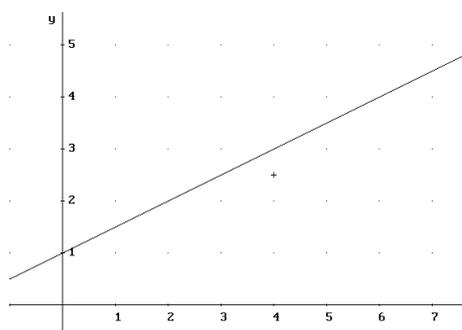
c)



d)



e)



f)

