

- ① 3 Brötchen kosten zusammen 0,78€. Wie viel kosten 10 Brötchen? / 1
- 2,60€                       6,20€  
 2,34€                       8,70€  
 7,80€                         1,20€
- ② Für 60 Liter Apfelsaft braucht man 80kg Äpfel. Wie viel Apfelsaft presst man aus 100kg Äpfel? / 1
- 180 Liter                       80 Liter  
 99 Liter                         75 Liter  
 160 Liter                       100 Liter  
 200 Liter

- ③ 500 Blätter Papier wiegen 2500g. Wie viel Gramm wiegen 750 Blätter der gleichen Sorte? / 1
- 1666,67g                       1000g  
 1250g                          2000g  
 3750g                          2010g  
 150g
- ④ 500 Blätter Papier wiegen 2500g. Wie viele Blätter wiegen 125 g der gleichen Sorte? / 1
- 10000 Blätter                       25 Blätter  
 12 Blätter                         2000 Blätter  
 375 Blätter                       625 Blätter  
 125 Blätter

- ⑤ Berechne die fehlenden Werte mit Hilfe des Dreisatzes. / 3

- 7                                       3  
 8                                       5  
 9                                       6  
 4

Länge	Breite
21	56
	16

- ⑥ Berechne die fehlenden Werte mit Hilfe des Dreisatzes. / 3

- 210                                       3  
 500                                       1  
 9                                          5  
 150

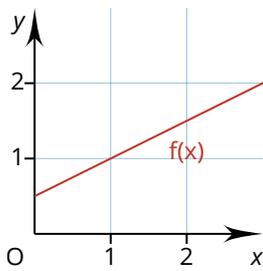
g	Person
1800	12
750	

- ⑦ Ein Graph stellt eine proportionale Zuordnung da, wenn folgende Kriterien erfüllt sind: / 2
- Der Graph ist eine Kurve.  
 Der Graph geht durch den Nullpunkt.  
 Der Graph ist eine Gerade.  
 Der Graph geht nicht durch den Nullpunkt.

⑧ Welche der folgenden Grafiken zeigt eine proportionale Zuordnung?

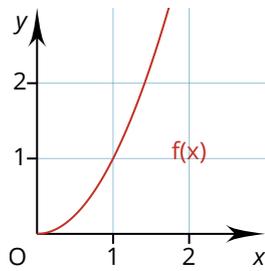
/ 1

Option 1



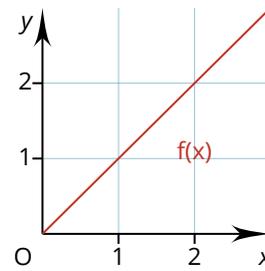
Option 1

Option 2



Option 2

Option 3



Option 3

⑨ Welche Graphen passt zur folgende Tabelle?

/ 2

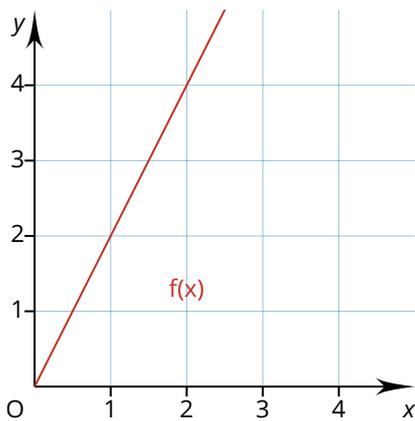
1	2	6	4
2	4	12	8

Option 1

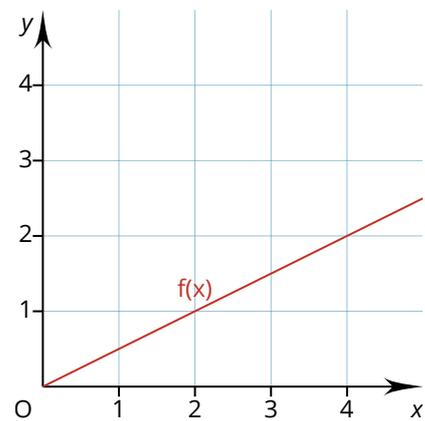
Option 2

Option 3

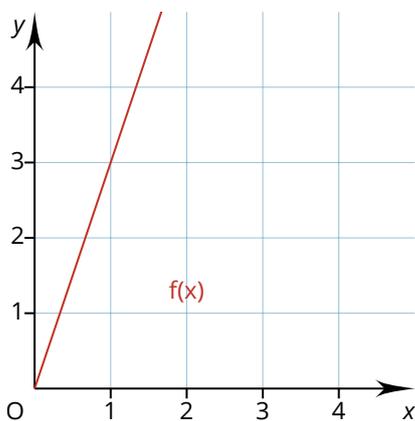
Option 4



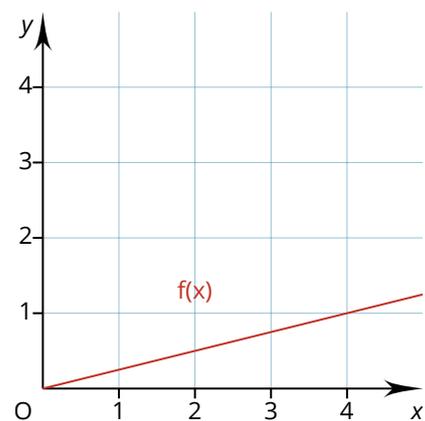
Option 1



Option 2



Option 3



Option 4

Punkte:

/ 15