

- 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

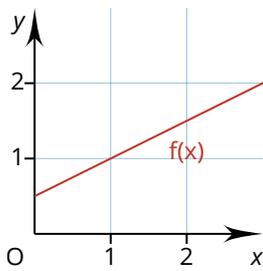
g	Person
1800	12
750	

- 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?

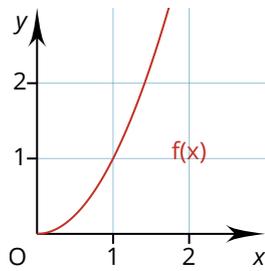
/ 1

Option 1



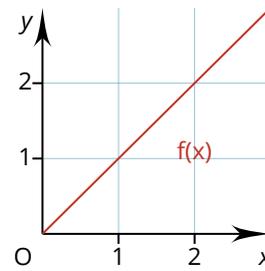
Option 1

Option 2



Option 2

Option 3



Option 3

⑨ Welche Graphen passt zur folgende Tabelle?

/ 2

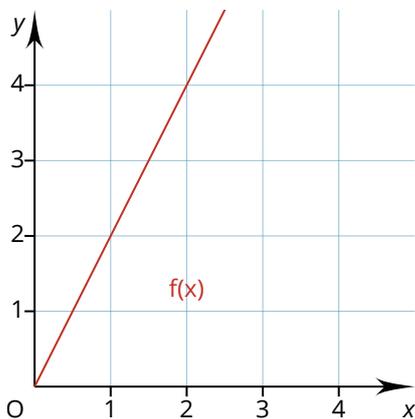
Option 1

Option 2

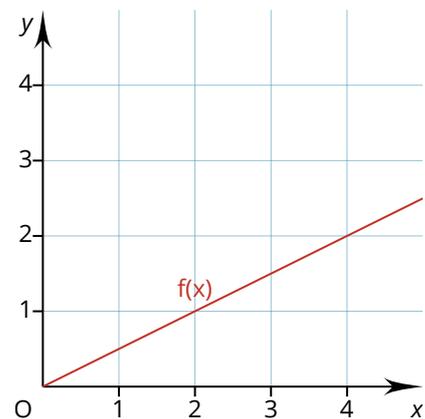
Option 3

Option 4

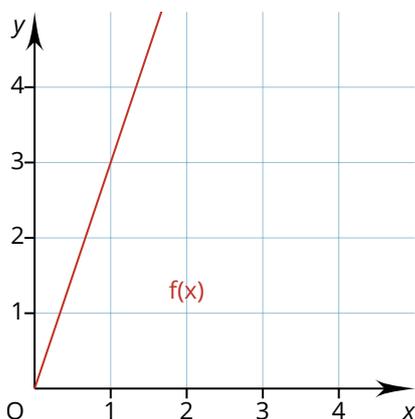
1	2	6	4
2	4	12	8



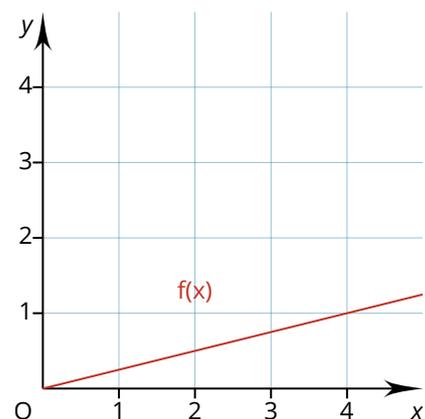
Option 1



Option 2



Option 3



Option 4

Punkte:

/ 15