

- ① Überprüfe, ob die Tabelle antiproportional ist. / 1

- ☐ Ja, die Tabelle ist antiproportional.
☐ Nein, die Tabelle ist nicht antiproportional.

56	28	8	16
2	4	14	7

- ② Überprüfe, ob die Tabelle antiproportional ist. / 1

- ☐ Ja, die Tabelle ist antiproportional.
☐ Nein, die Tabelle ist nicht antiproportional.

72	36	8	10
2	4	18	16

- ③ Überprüfe, ob die Tabelle antiproportional ist. / 1

- ☐ Ja, die Tabelle ist antiproportional.
☐ Nein, die Tabelle ist nicht antiproportional.

11	44	2	22
12	3	66	6

- ④ Berechne die fehlenden Werte. / 2

- ☐ 10 ☐ 25
☐ 36 ☐ 40
☐ 100 ☐ 60

km/h	Zeit
60	20
	12
30	

- ⑤ Berechne die fehlenden Werte. / 4

- ☐ 40 ☐ 25
☐ 56 ☐ 5
☐ 100 ☐ 16
☐ 160

Länge	Breite
	32
80	10
20	
50	
	5

- ⑥ Ein Graph stellt eine antiproportionale Zuordnung da, wenn folgende Kriterien erfüllt sind: / 2

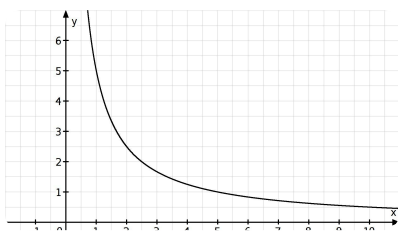
- ☐ Der Graph nennt sich Curve.
☐ Der Graph geht durch den Nullpunkt.
☐ Der Graph ist eine Gerade.
☐ Der Graph nennt sich Hyperbel.

- ⑦ Welche der folgenden Grafiken zeigt eine antiproportionale Zuordnung? / 1

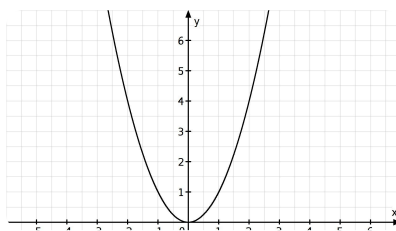
☐ Option 1

☐ Option 2

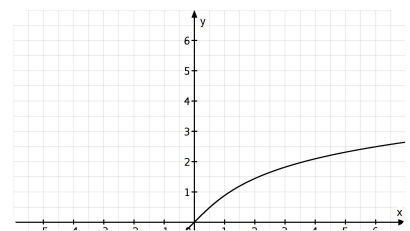
☐ Option 3



Option 1



Option 2



Option 3

- ⑧ Ein Teig reicht zum Backen von 90 Broten, die jeweils 1,5 kg wiegen. Wie viele Brote können gebacken werden, wenn das Gewicht für jedes Brot 2,5 kg beträgt? / 1

- ☐ 150 Brote ☐ 0,04 Brote ☐ 54 Brote ☐ 60 Brote

- ⑨ in Teig reicht zum Backen von 90 Broten, die jeweils 1,5 kg wiegen. Wie viel wiegt ein Brot, wenn aus dem Teig 108 Brote geformt werden? / 1

- ☐ 1,25 kg ☐ 0,83 kg ☐ 6480 kg ☐ 72 kg

- ⑩ Drei Freunde müssen nach einer Geburtstagsfeier aufräumen. Sie benötigen insgesamt vier Stunden. Wie viele Stunden hätten sie vermutlich benötigt, wenn sie doppelt so viele Personen gewesen wären? / 1

- ☐ 6 Stunden ☐ 1 Stunden ☐ 8 Stunden ☐ 2 Stunden

Punkte:

/ 15