

- 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

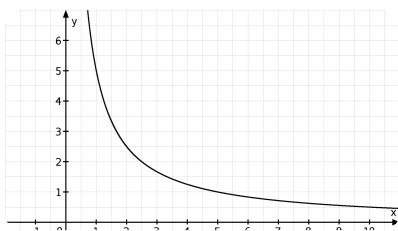
- ☐ Der Graph nennt sich Curve.  
☐ Der Graph geht durch den Nullpunkt.  
☐ Der Graph ist eine Gerade.  
☐ Der Graph nennt sich Hyperbel.

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

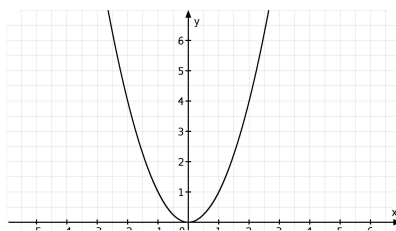
☐ Option 1

☐ Option 2

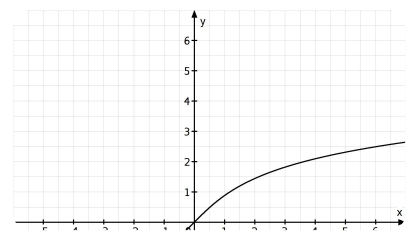
☐ Option 3



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