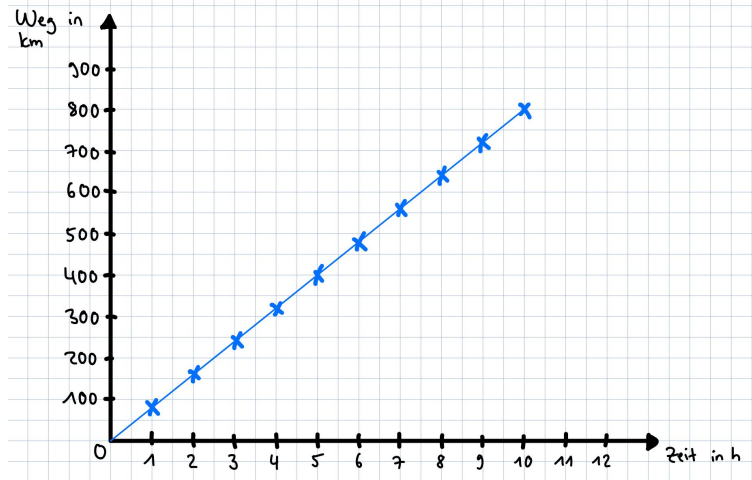


- ① Du siehst in der Grafik den Weg eines Motorradfahrers auf der Autobahn.



a) Welche Strecke hat er nach 5 Stunden Fahrt zurückgelegt?

b) Wie lange braucht er für 250 km?

c) Mit welcher Geschwindigkeit (Kilometer pro Stunde) ist der Motorradfahrer unterwegs?

- ② Um was für eine Zuordnung handelt es sich? Proportional oder Antiproportional? Begründe deine Antwort.

Brötchen	Preis in €	Arbeiter	Zeit in h	Preis in Euro	Preis in Dollar
5	1,50	6	12	1,10	1,00
6	1,80	1	72	5,50	5,00
3	0,90	4	18	13,20	12,00

- 1) _____
- 2) _____
- 3) _____



- | Weg (km) | | Zeit (min) | | Äpfel (kg) | | Preis in € | | Arbeitszeit | | Lohn in € | |
|----------|--|------------|--|------------|--|------------|--|-------------|--|-----------|--|
| 10 | | 50 | | 6 | | 9,00 | | 8 | | 84,00 | |
| 1 | | | | 1 | | | | 1 | | | |
| 14 | | | | 8 | | | | 17 | | | |

- | Apfelsaft
in Liter | | Preis
in € | Eier | | Preis
in € | Arbeiter | | Zeit
in h |
|-----------------------|--|---------------|------|--|---------------|----------|--|--------------|
| 19 | | 28,50 | 6 | | 0,90 | 12 | | 12 |
| 12 | | 18,00 | 1 | | 0,15 | 1 | | 144 |
| 43 | | 64,50 | 12 | | 1,50 | 8 | | 18 |
| 21 | | 31,50 | 8 | | 1,20 | 6 | | 24 |

[illegible]

- | | richtig | falsch |
|---|-----------------------|-----------------------|
| Ein Apfel kostet 70 Cent. Zehn Äpfel werden für 6,50 € verkauft. | ☐ | ☐ |
| Ein Zug fährt in einer Stunde 92 km. In einer halben Stunde fährt er 46 km. | ☐ | ☐ |
| 6 Maler brauchen 2 Tage für ein Haus. 4 Maler brauchen 4 Tage. | ☐ | ☐ |