

Nr. 1

a) Richtige Aussagen:

- Zwei Kiwis kosten 1 €.
- Vier Kiwis kosten 2 €.
- 7 Kiwis kosten 3,50 €.
- 14 Kiwis kosten 7 €.
- Wenn ich 4 € habe, dann kann ich 8 Kiwis kaufen.

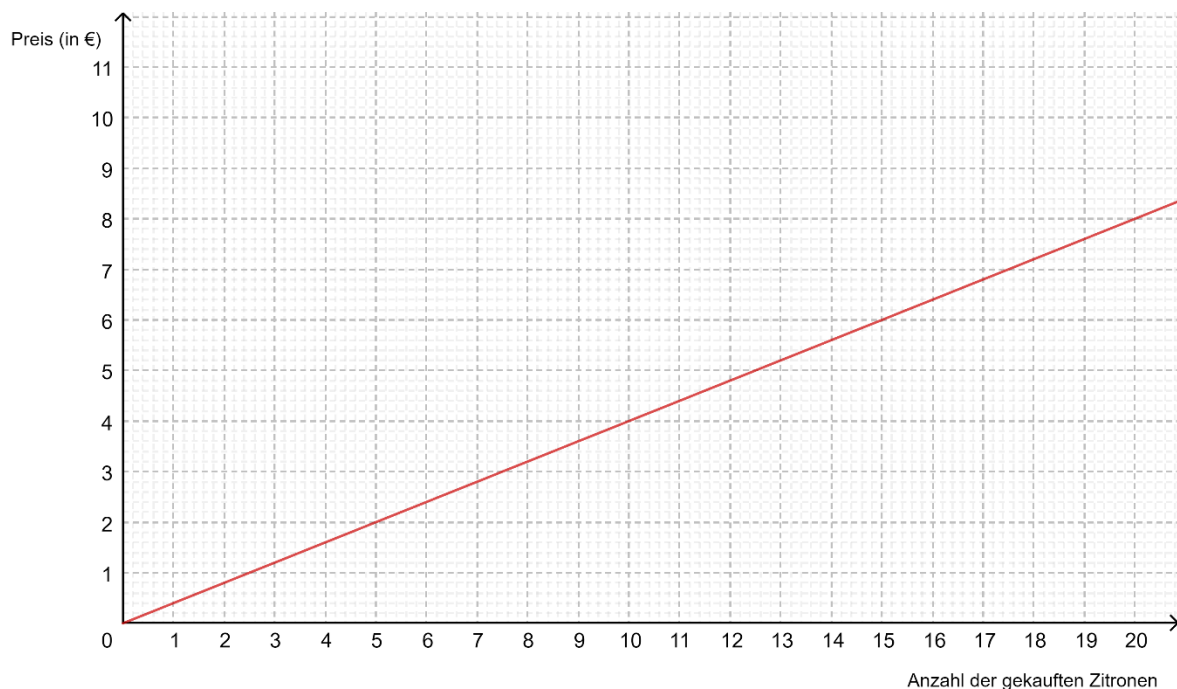
b) Man geht auf der x-Achse zu der gesuchten Anzahl der Kiwis und von dort aus so weit nach oben, dass man den Graphen trifft. An diesem Punkt liest man dann den y-Wert (Preis für die Kiwis) ab.

c) Preis 28 Kiwis: 1 Kiwi kostet 0,50 €, also kosten 28 Kiwis: $28 \cdot 0,50 \text{ €} = 14 \text{ €}$.

Preis 56 Kiwis: $56 \cdot 0,50 \text{ €} = 28 \text{ €}$

d) Die Punkte liegen alle auf einer Geraden, die im Koordinatenursprung startet.

Nr. 2



Nr. 3

- 1) Wenn ich doppelt so viele Zitronen kaufe, dann muss ich **doppelt** so viel bezahlen.
- 2) Wenn ich viermal so viele Zitronen kaufe, dann muss ich **viermal** so viel bezahlen.
- 3) Wenn ich halb so viele Zitronen kaufe, dann muss ich **halb** so viel bezahlen.

Nr. 4

Eine Zuordnung heißt proportional, wenn **zum Doppelten, Dreifachen,... einer Ausgangsgröße das Doppelte, Dreifache,... einer zugeordneten Größe** gehört.