

- ① Ein Graph stellt eine antiproportionale Zuordnung da, wenn folgende Kriterien erfüllt sind:

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

- ② Ein Teig reicht zum Backen von 90 Broten, die jeweils 1,5 kg wiegen.

- a) Wie viele Brote können gebacken werden, wenn das Gewicht für jedes Brot 2,5 kg beträgt?
- b) Wie viel wiegt ein Brot, wenn aus dem Teig 108 Brote geformt werden?

- ③ 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?