

Kreuze die richtigen Aussagen an! Berechne, wenn möglich die fehlenden Werte!

- 1 Gretel kauft beim Bäcker ein. Ein Brötchen kostet 0,76 €. Wie viel kosten drei Brötchen.
- ☐ Es liegt eine „Je mehr.. desto weniger ...“ Zuordnung vor.
 - ☐ Es liegt eine „Je mehr.. desto mehr ...“ Zuordnung vor.
 - ☐ Die Zuordnung ist proportional.
 - ☐ Die Zuordnung ist antiproportional.
- 2 Titus geht wandern. Die ersten 5 km kommt er schnell voran, denn der Weg ist eben und er braucht eine Stunde. Dann führt der Pfad in die Berge und für die nächsten 5 km benötigt er eine Stunde und 30 Minuten. Die Kraft lässt nach, der Weg führt steil zwischen Felsen nach oben. Für die 5 km benötigt er 3 Stunden. Wie viel Zeit benötigt er für die letzten 5 km bis zur Alm?
Zuordnung: Zeit --> gewanderte Kilometer
- ☐ Es liegt eine „Je mehr.. desto weniger ...“ Zuordnung vor.
 - ☐ Es liegt eine „Je mehr.. desto mehr ...“ Zuordnung vor.
 - ☐ Die Zuordnung ist proportional.
 - ☐ Die Zuordnung ist antiproportional.
- 3 Linea sortiert ihre Schulhefter. Für Mathe und Physik hat sie 1 h gebraucht. Dann kommt ihre Freundin Simone dazu. Für Biologie, Geschichte, und Englisch benötigen sie wieder 1 h. Dann kommt auch noch Heiko. Wie lange brauchen sie für Französisch?
- ☐ Es liegt eine „Je mehr.. desto weniger ...“ Zuordnung vor.
 - ☐ Es liegt eine „Je mehr.. desto mehr ...“ Zuordnung vor.
 - ☐ Die Zuordnung ist proportional.
 - ☐ Die Zuordnung ist antiproportional.
- 4 Hänsel macht ein Praktikum beim Bäcker. Er soll Nüsse verarbeiten. Die Hälfte verbackt er in 40 Keksen mit je 4 Stück. Die restlichen werden für Nussbrote verwendet, in die jeweils 20 Nüsse zugegeben werden. Für wie viele Brote reichen die Nüsse?
- ☐ Es liegt eine „Je mehr.. desto weniger ...“ Zuordnung vor.
 - ☐ Es liegt eine „Je mehr.. desto mehr ...“ Zuordnung vor.
 - ☐ Die Zuordnung ist proportional.
 - ☐ Die Zuordnung ist antiproportional.
- 5 Leo sitzt am Schreibtisch und will seine Deutsch Hausaufgaben machen. Er soll Wörter zum Thema „Träumen“ notieren. 10 Minuten später hat er noch nichts aufgeschrieben. Nach einer weiteren halben Stunde ist das Blatt noch immer leer.
- ☐ Es liegt eine „Je mehr.. desto weniger ...“ Zuordnung vor.
 - ☐ Es liegt eine „Je mehr.. desto mehr ...“ Zuordnung vor.
 - ☐ Die Zuordnung ist proportional.
 - ☐ Die Zuordnung ist antiproportional.