

Dreisatz

Stufe 3: gemischt, mit Kommazahlen

Name: _____

Datum: _____

Löse mit dem Dreisatz. Überlege zuerst: Ist die Zuordnung proportional (je mehr, desto mehr) oder antiproportional (je mehr, desto weniger)?

- 1) 1,5 kg Kartoffeln kosten 0,90 €. Wie viel kosten 3,5 kg?
- 2) Bei 40 km/h dauert eine Fahrt 22,5 Stunden. Wie lange dauert sie bei 120 km/h?
- 3) 8 Pumpen leeren ein Becken in 15 Stunden. Wie lange brauchen 5 Pumpen?
- 4) Bei 100 km/h dauert eine Fahrt 6 Stunden. Wie lange dauert sie bei 60 km/h?
- 5) 0,5 kg Kartoffeln kosten 0,60 €. Wie viel kosten 4 kg?
- 6) 3 kg Äpfel kosten 5,70 €. Wie viel kosten 3,5 kg?
- 7) 2 Arbeiter brauchen 36 Tage. Wie lange brauchen 3 Arbeiter?
- 8) 2 Liter Saft kosten 4,00 €. Wie viel kosten 3,5 Liter?
- 9) 2 kg Äpfel kosten 7,80 €. Wie viel kosten 5 kg?
- 10) 1,5 Liter Saft kosten 3,90 €. Wie viel kosten 5 Liter?

Lösungen: Dreisatz

Stufe 3: gemischt, mit Kommazahlen

- 1) 3,5 kg kosten 2,10 €.
- 2) Bei 120 km/h dauert sie 7,5 Stunden.
- 3) 5 Pumpen brauchen 24 Stunden.
- 4) Bei 60 km/h dauert sie 10 Stunden.
- 5) 4 kg kosten 4,80 €.
- 6) 3,5 kg kosten 6,65 €.
- 7) 3 Arbeiter brauchen 24 Tage.
- 8) 3,5 Liter kosten 7,00 €.
- 9) 5 kg kosten 19,50 €.
- 10) 5 Liter kosten 13,00 €.