

Proportionale Zuordnungen im Koordinatensystem

1. Im Vormittagstarif verlangt die Deutsche Post AG für ein Telefongespräch von 1 Minute Dauer 0,12 €. Was kostet es, wenn das Telefongespräch 4 Min. (7 Min., 12 Min.) dauert? Rechne mit Hilfe einer Zuordnungstabelle.
2. Zu Zuordnungen gehören immer Wertepaare.
Zeichne ein Koordinatensystem. Trage die folgenden Zahlenpaare als Punkte in das Koordinatensystem ein. A(1/1), B(9/1), C(7/7), D(3/7) Verbinde die Punkte durch Linien. Es entsteht eine Fläche. Wie nennt man eine solche Fläche?
3. Vervollständige oder ergänze die fehlenden Werte in der Zuordnungstabelle.

Silber Rauminhalt in cm³	10	20	30		50		100	
Silber Gewicht in g			315	420		840		1575

4. Zeichne in das abgebildete Koordinatensystem alle Wertepaare aus Aufgabe Nr. 3 Verbinde die Punkte miteinander.

