

Aufgaben zur Vorbereitung auf die Klasse 5

Thema 4: Rechnen mit Größen erhöhter Schwierigkeitsgrad

Rechenanweisungen:

1. Gegeben sind einige Zeit-, einige Längen- und einige Masseangaben.
2. Vier der Längenangaben ergeben als Summe eine Länge von 2000 m. Finde die Längenangabe heraus, die nicht zu diesen vier gehört!
3. Drei der Zeitangaben ergeben, wenn man sie addiert, eine volle Stundenanzahl. Welche Zeitangaben sind es?
4. Die sechs Masseangaben sind so in zwei Waagschalen zu verteilen, dass darin Gleichgewicht herrscht. Welche Masseangaben muss man dazu in welche Waagschalen legen?

Hinweise:

Sortiere zunächst die Größenangaben!

124 min; 1200 m; 4106 dm; 66 kg; 0,688 t; 412 min;
142 min; 842 kg; 52000 g; 482 kg; 241 min;
5800 mm; 2094 dm; 214 min; 0,21 t; 421 min,
18000 cm