Station 1 Lösung

1.1

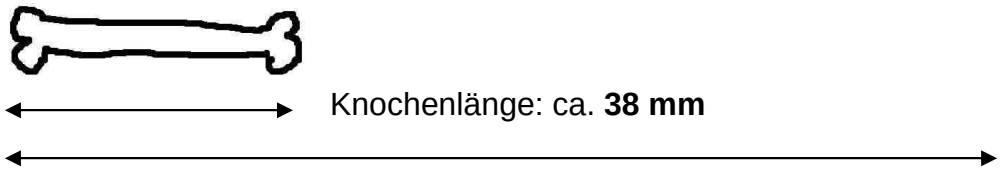
Aufgabe „Einkaufsbon Medienmarkt“

Grundgleichung: **Prozentsatz · Grundwert = Prozentwert**

Hier: **x von 42,23 € sind 6,76 €**

Prozentsatz · 42,23 € = 6,76 €
Prozentsatz = 6,76 € : 42,23 €
Prozentsatz = 0,160075... ≈ **16%**

1.2



Grundgleichung: **Prozentsatz · Grundwert = Prozentwert**

Hier: **30% von x sind 38 mm**

30% · Grundwert = 38 mm
Grundwert = 38 mm : 30%
Grundwert = 38 mm : 0,30
Grundwert ≈ **127 mm**

1.3

Zinsen: 3,5% von 300 € =
0,035 · 300 € = 10,50 €

Er erhält am Jahresende also 10,50 € an Zinsen von der Bank ausbezahlt.