

# Hausaufgaben PB1

## Aufgabe 1 – Grundrechenarten

Ermitteln sie folgende Lösungen:

$$1 + 30$$

$$45 / 5$$

$$(12 * 5) / (2 * 3)$$

**Lösungen:**

$$1 + 30 = \mathbf{31}$$

$$45 / 5 = \mathbf{9}$$

$$(12 * 5) / (2 * 3) = \mathbf{10.0}$$

## Aufgabe 2 – Rechnungen mittels Variablen

Ermitteln sie folgende Lösung:

Sie möchten wissen, wieviel 23, 45 und 120 Pfund in Kg sind. Geben sie jeweils die Kilogramm Angabe mit ihrem Programm aus. 1 Kilogramm = 2.21 Pfund. Ausgabe ist: «X Kilo sind soviel Pfund: Y»

pounds = 2.21

```
print("23 Kilo sind soviel pfund: ", pounds * 23)
print("45 Kilo sind soviel pfund: ", pounds * 45)
print("120 Kilo sind soviel pfund: ", pounds * 120)
```