**Procento – výpočet základu**

 Vypočtěte základ, jestliže 12% je 48 kg.

1. **způsob**

Víme, že základ je vždy 100%

Ze zadání vím, že ………………………12% …………. 48 kg

 1% …………... 4 kg (48:12 = 4)

 100% ………... 4.100= 400 kg

**Základ je 400kg.**

1. **způsob**

Víme, že základ je vždy 100%

Ze zadání vím, že ………………… 12% …………. 48 kg

 100% …………... x kg PÚ

 -----------------------------------------

 100 : 12 = x : 48

 100 . 48 = 12x /:12

 4800: 12 = x

 400 = x

**Základ je 400kg.**

**Vypočtěte základ, jestliže:**

1. 2,5% je 5 l
2. 60% je 150 kg
3. 12% je 60 t
4. 125% je 400 Kč
5. 30% je 27 km
6. 81% je 8100 Kč