Birim dönüşümleri

Büyük birimden küçüğe giderken çarp, küçükten büyüğe giderken böl.
Uzunlukta basamak başına 10, alanda 100, hacimde 1000 kat değişir.

Büyük → küçük: ×
küçük → büyük: ÷

UZUNLUK *her basamak 10 kat*

km ×10→ hm ×10→ dam ×10→ **m** ×10→ dm ×10→ cm ×10→ mm

Örnek: 3,5 km = 3 500 m · 250 cm = 2,5 m

ALAN *her basamak 100 kat*

km² ×100→ hm² ×100→ dam² ×100→ **m²** ×100→ dm² ×100→ cm² ×100→ mm²

1 m² = 10 000 cm² · 1 hektar (ha) = 10 000 m² · 1 dönüm = 1 000 m²

HACİM *her basamak 1000 kat*

km³ ×1000→ hm³ ×1000→ dam³ ×1000→ **m³** ×1000→ dm³ ×1000→ cm³ ×1000→ mm³

1 dm³ = 1 L · 1 cm³ = 1 mL · 1 m³ = 1 000 L

KÜTLE

- 1 ton = 1 000 kg
- 1 kg = 1 000 g
- 1 g = 1 000 mg
- 1,5 kg = 1 500 g

SIVI ÖLÇÜSÜ

- 1 L = 1 000 mL
- 1 L = 1 dm³
- 1 mL = 1 cm³
- 1 m³ = 1 000 L

ZAMAN

- 1 dakika = 60 saniye
- 1 saat = 60 dakika
- 1 saat = 3 600 saniye
- 1 gün = 24 saat
- 1 hafta = 7 gün
- 1 yıl = 12 ay = 365 gün

PARA VE YÜZDE

- 1 TL = 100 kuruş
- %50 = 1/2 = 0,5
- %25 = 1/4 = 0,25
- %10 = 1/10 = 0,1
- %20 artış = × 1,2
- %20 indirim = × 0,8

KENDİNİ DENE

- 4,2 km = _____ m
- 3 500 mL = _____ L
- 2,5 saat = _____ dakika
- 0,8 m² = _____ cm²

Cevaplar: 4 200 m · 3,5 L · 150 dakika · 8 000 cm²