

Fach: Fach- mathematik	Thema: Einheiten umrechnen		LOS!
Datum:	Name:	Klasse: IBA 1.1i	Blatt-Nr.: 1.1.1

Verwenden Sie zum Umrechnen der Einheiten eine Tabelle

Längen:

m	dm	cm	mm
1	10	100	1000

Flächen:

m²	dm²	cm²	mm²
1	100	10000	1000000

Volumen

m³	dm³	cm³	mm³
1	1000	1000000	1000000000

1.1. Rechnen Sie die Längeneinheiten um!

- a) 56 cm =mm b) 2,3 dm =cm
c) 7,5 m =cm d) ½ km =m
e) 0,254 m =mm f) 5024 m =km
g) 750 mm =m h) 63 mm =cm

1.2. Rechnen Sie die Flächeneinheiten um.

- a) 5 cm² =mm² b) 5 m² =dm²
c) 0,089 mm² = cm² d) 284,4 cm² = m²
e) 2,3 dm² = m² f) 9,5 dm² = m²
g) 1,5 m² =dm² h) 1,5 m² = cm²

1.3. Rechnen Sie die Volumeneinheiten um.

- a) 5 cm³ =mm³ b) 5 m³ =dm³
c) 1289 mm³ = cm³ d) 284,4 cm³ = m³
e) 2,3 dm³ = m³ f) 9,5 dm³ = m³
g) 1,5 m³ =dm³ h) 1,5 m³ = cm³