

Semester: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

Name: \_\_\_\_\_

Blatt: \_\_\_\_\_

## Umrechnungen

### Umrechnungen von Längeneinheiten

$$\begin{array}{l} 1 \text{ km} = 10 \text{ hm} = 100 \text{ dam} = 1000 \text{ m} = 10.000 \text{ dm} = 100.000 \text{ cm} = 1.000.000 \text{ mm} \\ 1 \text{ hm} = 10 \text{ dam} = 100 \text{ m} = 1.000 \text{ dm} = 10.000 \text{ cm} = 100.000 \text{ mm} \\ 1 \text{ dam} = 10 \text{ m} = 100 \text{ dm} = 1.000 \text{ cm} = 10.000 \text{ mm} \\ 1 \text{ m} = 10 \text{ dm} = 100 \text{ cm} = 1.000 \text{ mm} \\ 1 \text{ dm} = 10 \text{ cm} = 100 \text{ mm} \\ 1 \text{ cm} = 10 \text{ mm} \end{array}$$

Zur nächstkleineren Einheit wird das Komma um 1 Stelle nach rechts verschoben.

Zur nächstgrößeren Einheit wird das Komma um 1 Stelle nach links verschoben.

hm = Hektometer (ungebräuchlich)

dam = Dekameter (ungebräuchlich)

### Umrechnungen von Flächeneinheiten

$$\begin{array}{l} 1 \text{ km}^2 = 100 \text{ ha} = 10.000 \text{ a} \\ 1 \text{ ha} = 100 \text{ a} = 10.000 \text{ m}^2 \\ 1 \text{ a} = 100 \text{ m}^2 = 10.000 \text{ dm}^2 \\ 1 \text{ m}^2 = 100 \text{ dm}^2 = 10.000 \text{ cm}^2 \\ 1 \text{ dm}^2 = 100 \text{ cm}^2 = 10.000 \text{ mm}^2 \end{array}$$

Zur nächstkleineren Einheit wird das Komma um 2 Stellen nach rechts verschoben.

Zur nächstgrößeren Einheit wird das Komma um 2 Stellen nach links verschoben.

### Umrechnungen von Volumeneinheiten

$$\begin{array}{l} 1 \text{ m}^3 = 1.000 \text{ dm}^3 = 1.000.000 \text{ cm}^3 = 1.000.000.000 \text{ mm}^3 \\ 1 \text{ dm}^3 = 1.000 \text{ cm}^3 = 1.000.000 \text{ mm}^3 \\ 1 \text{ cm}^3 = 1.000 \text{ mm}^3 \\ 1 \text{ dm}^3 = 1 \text{ l} \\ 1 \text{ cm}^3 = 1 \text{ ml} \end{array}$$

Zur nächstkleineren Einheit wird das Komma um 3 Stellen nach rechts verschoben.

Zur nächstgrößeren Einheit wird das Komma um 3 Stellen nach links verschoben.

$$\begin{array}{l} 1 \text{ hl} = 10 \text{ dal} = 100 \text{ l} = 1.000 \text{ dl} = 10.000 \text{ cl} = 100.000 \text{ ml} \\ 1 \text{ dal} = 10 \text{ l} = 100 \text{ dl} = 1.000 \text{ cl} = 10.000 \text{ ml} \\ 1 \text{ l} = 10 \text{ dl} = 100 \text{ cl} = 1.000 \text{ ml} \\ 1 \text{ dl} = 10 \text{ cl} = 100 \text{ ml} \\ 1 \text{ cl} = 10 \text{ ml} \end{array}$$

Zur nächstkleineren Einheit wird das Komma um 1 Stelle nach rechts verschoben.

Zur nächstgrößeren Einheit wird das Komma um 1 Stelle nach links verschoben.

hl = Hektoliter

dal = Dekaliter (ungebräuchlich)

l = Liter

dl = Deziliter

cl = Zentiliter

ml = Milliliter