

Name:

Datum:

# Maßeinheiten des Volumens - Klapptest 3

Falte zuerst das Blatt entlang der Linie.

Löse dann die Aufgaben.

Kontrolliere anschließend die Ergebnisse.

Notiere zum Schluss die Anzahl der richtigen Aufgaben.



Wandle die gegebene Größe in die angegebene Maßeinheit um.

- |     |                        |       |               |              |               |
|-----|------------------------|-------|---------------|--------------|---------------|
| 1)  | $8,193 \text{ km}^3 =$ | _____ | $\text{m}^3$  | 8193000000   | $\text{m}^3$  |
| 2)  | $40,0 \text{ m}^3 =$   | _____ | $\text{mm}^3$ | 40000000000  | $\text{mm}^3$ |
| 3)  | $7,508 \text{ cm}^3 =$ | _____ | $\text{mm}^3$ | 7508         | $\text{mm}^3$ |
| 4)  | $133,5 \text{ cm}^3 =$ | _____ | $\text{mm}^3$ | 133500       | $\text{mm}^3$ |
| 5)  | $5923 \text{ mm}^3 =$  | _____ | $\text{m}^3$  | 0,000005923  | $\text{m}^3$  |
| 6)  | $326,3 \text{ dm}^3 =$ | _____ | $\text{mm}^3$ | 326300000    | $\text{mm}^3$ |
| 7)  | $32,57 \text{ km}^3 =$ | _____ | $\text{m}^3$  | 32570000000  | $\text{m}^3$  |
| 8)  | $544, \text{ dm}^3 =$  | _____ | $\text{m}^3$  | 0,544        | $\text{m}^3$  |
| 9)  | $336,6 \text{ mm}^3 =$ | _____ | $\text{cm}^3$ | 0,3366       | $\text{cm}^3$ |
| 10) | $580,5 \text{ m}^3 =$  | _____ | $\text{mm}^3$ | 580500000000 | $\text{mm}^3$ |
| 11) | $67,62 \text{ cm}^3 =$ | _____ | $\text{mm}^3$ | 67620        | $\text{mm}^3$ |
| 12) | $9,067 \text{ cm}^3 =$ | _____ | $\text{m}^3$  | 0,000009067  | $\text{m}^3$  |
| 13) | $906,2 \text{ m}^3 =$  | _____ | $\text{mm}^3$ | 906200000000 | $\text{mm}^3$ |
| 14) | $3603 \text{ m}^3 =$   | _____ | $\text{dm}^3$ | 3603000      | $\text{dm}^3$ |
| 15) | $0,502 \text{ dm}^3 =$ | _____ | $\text{m}^3$  | 0,000502     | $\text{m}^3$  |
| 16) | $7,959 \text{ cm}^3 =$ | _____ | $\text{dm}^3$ | 0,007959     | $\text{dm}^3$ |
| 17) | $886,0 \text{ dm}^3 =$ | _____ | $\text{mm}^3$ | 886000000    | $\text{mm}^3$ |
| 18) | $0,570 \text{ dm}^3 =$ | _____ | $\text{cm}^3$ | 570          | $\text{cm}^3$ |
| 19) | $39,11 \text{ m}^3 =$  | _____ | $\text{dm}^3$ | 39110        | $\text{dm}^3$ |
| 20) | $39,03 \text{ cm}^3 =$ | _____ | $\text{dm}^3$ | 0,03903      | $\text{dm}^3$ |
| 21) | $6,47 \text{ m}^3 =$   | _____ | $\text{cm}^3$ | 6470000      | $\text{cm}^3$ |
| 22) | $6,468 \text{ m}^3 =$  | _____ | $\text{cm}^3$ | 6468000      | $\text{cm}^3$ |
| 23) | $1169 \text{ m}^3 =$   | _____ | $\text{km}^3$ | 0,000001169  | $\text{km}^3$ |
| 24) | $0,910 \text{ mm}^3 =$ | _____ | $\text{dm}^3$ | 0,000000910  | $\text{dm}^3$ |
| 25) | $359, \text{ km}^3 =$  | _____ | $\text{m}^3$  | 359000000000 | $\text{m}^3$  |

/25

