

Name:

Datum:

Maßeinheiten des Volumens - Klapptest 1

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) | $6411 \text{ mm}^3 =$ | _____ | m^3 | $0,000006411 \text{ m}^3$ |
| 2) | $805,9 \text{ m}^3 =$ | _____ | cm^3 | 805900000 cm^3 |
| 3) | $455,7 \text{ dm}^3 =$ | _____ | mm^3 | 455700000 mm^3 |
| 4) | $30,95 \text{ m}^3 =$ | _____ | dm^3 | 30950 dm^3 |
| 5) | $862 \text{ m}^3 =$ | _____ | dm^3 | 862000 dm^3 |
| 6) | $0,7009 \text{ dm}^3 =$ | _____ | m^3 | $0,0007009 \text{ m}^3$ |
| 7) | $88,41 \text{ dm}^3 =$ | _____ | mm^3 | 88410000 mm^3 |
| 8) | $8,593 \text{ dm}^3 =$ | _____ | cm^3 | 8593 cm^3 |
| 9) | $0,7495 \text{ cm}^3 =$ | _____ | dm^3 | $0,0007495 \text{ dm}^3$ |
| 10) | $80,92 \text{ cm}^3 =$ | _____ | m^3 | $0,00008092 \text{ m}^3$ |
| 11) | $8496 \text{ dm}^3 =$ | _____ | m^3 | $8,496 \text{ m}^3$ |
| 12) | $0,2092 \text{ dm}^3 =$ | _____ | m^3 | $0,0002092 \text{ m}^3$ |
| 13) | $7,912 \text{ m}^3 =$ | _____ | dm^3 | 7912 dm^3 |
| 14) | $905,2 \text{ dm}^3 =$ | _____ | mm^3 | 905200000 mm^3 |
| 15) | $13,52 \text{ cm}^3 =$ | _____ | dm^3 | $0,01352 \text{ dm}^3$ |
| 16) | $34,54 \text{ dm}^3 =$ | _____ | m^3 | $0,03454 \text{ m}^3$ |
| 17) | $4,021 \text{ m}^3 =$ | _____ | mm^3 | 4021000000 mm^3 |
| 18) | $26,09 \text{ dm}^3 =$ | _____ | cm^3 | 26090 cm^3 |
| 19) | $0,4311 \text{ m}^3 =$ | _____ | cm^3 | 431100 cm^3 |
| 20) | $11,2 \text{ cm}^3 =$ | _____ | m^3 | $0,0000112 \text{ m}^3$ |
| 21) | $998,1 \text{ m}^3 =$ | _____ | cm^3 | 998100000 cm^3 |
| 22) | $872,7 \text{ dm}^3 =$ | _____ | m^3 | $0,8727 \text{ m}^3$ |
| 23) | $9688 \text{ m}^3 =$ | _____ | mm^3 | $9688000000000 \text{ mm}^3$ |
| 24) | $1,441 \text{ cm}^3 =$ | _____ | dm^3 | $0,001441 \text{ dm}^3$ |
| 25) | $732,7 \text{ dm}^3 =$ | _____ | m^3 | $0,7327 \text{ m}^3$ |

/25

