

BGJ: Test Längenberechnung I

Test (A)

Mathematik

TG11G

Jede Aufgabe ist schriftlich zu rechnen. Taschenrechner sind erlaubt aber **keine Handys**.

1.) $4,12 \text{ km} = ? \text{ dm}$ 2.) $3,645 \text{ m} = ? \text{ mm}$ 3.) $24,5 \text{ mm} = ? \text{ m}$ 4.) $3540 \text{ dm} = ? \text{ km}$

5.) $1,5 \text{ m}^2 = ? \text{ dm}^2$ 6.) $0,41 \text{ m}^2 = ? \text{ cm}^2$ 7.) $120 \text{ mm}^2 = ? \text{ dm}^2$ 8.) $12345 \text{ mm}^2 = ? \text{ cm}^2$

9.) $1,7 \text{ m}^3 = ? \text{ dm}^3$ 10.) $12,31 \text{ dm}^3 = ? \text{ cm}^3$ 11.) $1800000 \text{ mm}^3 = ? \text{ m}^3$

12.) Wandle in dm um und berechne:

- a) $2,5 \text{ m} + 130 \text{ dm} + 5 \text{ cm} + 4000 \text{ mm}$
b) $90 \text{ dm} + 7 \text{ m} + 8000 \text{ mm} + 1,01 \text{ m} + 0,001 \text{ km}$

13.) Wandle um in cm und berechne:

- a) $2,4 \text{ m} + 12 \text{ dm} + 1000 \text{ cm} + 170 \text{ mm}$
b) $9,4 \text{ dm} + 1050 \text{ mm} + 50 \text{ dm} + 0,021 \text{ m}$

Test(B)

Mathematik

TG11G

Jede Aufgabe ist schriftlich zu rechnen. Taschenrechner sind erlaubt aber **keine Handys**.

1.) $1,99 \text{ km} = ? \text{ dm}$ 2.) $7,345 \text{ m} = ? \text{ mm}$ 3.) $14,5 \text{ mm} = ? \text{ m}$ 4.) $35400 \text{ dm} = ? \text{ km}$

5.) $1,7 \text{ m}^2 = ? \text{ dm}^2$ 6.) $1,41 \text{ m}^2 = ? \text{ cm}^2$ 7.) $210 \text{ mm}^2 = ? \text{ dm}^2$ 8.) $1234 \text{ mm}^2 = ? \text{ cm}^2$

9.) $2,7 \text{ m}^3 = ? \text{ dm}^3$ 10.) $2,31 \text{ dm}^3 = ? \text{ cm}^3$ 11.) $18000000 \text{ mm}^3 = ? \text{ m}^3$

12.) Wandle in cm um und berechne:

- a) $2,5 \text{ m} + 130 \text{ dm} + 5 \text{ cm} + 4000 \text{ mm}$
b) $90 \text{ dm} + 7 \text{ m} + 8000 \text{ mm} + 1,01 \text{ m} + 0,001 \text{ km}$

13.) Wandle um in dm und berechne:

- a) $2,4 \text{ m} + 12 \text{ dm} + 1000 \text{ cm} + 170 \text{ mm}$
b) $9,4 \text{ dm} + 1050 \text{ mm} + 50 \text{ dm} + 0,021 \text{ m}$