

1 Aufgaben

1.1 EINHEIT-01

Rechnen Sie die Längen um in Meter! (je 2 P.)

$$23 \text{ cm} = \text{m}$$

$$5 \text{ mm} = \text{m}$$

$$0,4 \text{ km} = \text{m}$$

$$0,03 \text{ dm} = \text{m}$$

1.2 EINHEIT-02a

Rechnen Sie in die jeweils vorgegebene Einheit um! (je 2 P.)

$$15 \text{ cm} = \text{mm}$$

$$30 \text{ mm} = \text{dm}$$

$$0,002 \text{ m} = \text{cm}$$

$$0,04 \text{ m} = \text{mm}$$

$$0,008 \text{ km} = \text{cm}$$

1.3 EINHEIT-02b

Rechnen Sie in die jeweils vorgegebene Einheit um! (je 2 P.)

$$450 \text{ cm} = \text{m}$$

$$800 \text{ mm} = \text{m}$$

$$320 \text{ mm} = \text{cm}$$

$$0,15 \text{ km} = \text{m}$$

$$0,3 \text{ m} = \text{dm}$$

1.4 EINHEIT-02c

Rechnen Sie in die jeweils vorgegebene Einheit um! (je 2 P.)

$$45 \text{ cm} = \text{m}$$

$$800 \text{ mm} = \text{cm}$$

$$320 \text{ mm} = \text{m}$$

$$0,15 \text{ m} = \text{dm}$$

$$0,3 \text{ km} = \text{m}$$

1.5 EINHEIT-02d

Rechnen Sie in die jeweils vorgegebene Einheit um! (je 2 P.)

$$150 \text{ cm} = \text{m}$$

$$28 \text{ mm} = \text{cm}$$

$$4\,300 \text{ mm} = \text{m}$$

$$50 \text{ dm} = \text{m}$$

$$80 \text{ m} = \text{km}$$

1.6 EINHEIT-03a

Rechnen Sie in die jeweils vorgegebene Einheit um! (je 2 P.)

$$1\,600 \text{ cm}^2 = \text{m}^2$$

$$45 \text{ cm}^2 = \text{mm}^2$$

$$100 \text{ dm}^2 = \text{m}^2$$

$$800 \text{ dm}^3 = \text{m}^3$$

$$0,004 \text{ m}^3 = \text{cm}^3$$

1.7 EINHEIT-03b

Rechnen Sie in die jeweils vorgegebene Einheit um! (je 2 P.)

$$120 \text{ dm}^2 = \text{m}^2$$

$$0,003 \text{ m}^2 = \text{mm}^2$$

$$400\,000 \text{ cm}^2 = \text{m}^2$$

$$80\,000 \text{ dm}^3 = \text{m}^3$$

$$7 \text{ m}^3 = \text{cm}^3$$

1.8 EINHEIT-03c

Rechnen Sie in die jeweils vorgegebene Einheit um! (je 2 P.)

$$0,007 \text{ m}^2 = \text{mm}^2$$

$$30\,000 \text{ cm}^2 = \text{m}^2$$

$$48 \text{ dm}^2 = \text{m}^2$$

$$9 \text{ m}^3 = \text{cm}^3$$

$$4\,000 \text{ dm}^3 = \text{m}^3$$

1.9 EINHEIT-03d

Rechnen Sie in die jeweils vorgegebene Einheit um! (je 2 P.)

$$0,04 \text{ m}^2 = \text{mm}^2$$

$$2 \text{ m}^2 = \text{cm}^2$$

$$560 \text{ dm}^2 = \text{m}^2$$

$$700\,000 \text{ cm}^3 = \text{m}^3$$

$$0,3 \text{ m}^3 = \text{dm}^3$$

1.10 EINHEIT-04

Rechnen Sie in die jeweils vorgegebene Einheit um! (je 2 P.)

$$20\,000\text{ mm}^3 = \text{cm}^3$$

$$68\,000\text{ cm}^3 = \text{m}^3$$

$$3\,000\,000\text{ m}^2 = \text{km}^2$$

1.11 EINHEIT-05

1.12 EINHEIT-06

1.13 EINHEIT-07

1.14 EINHEIT-08

1.15 EINHEIT-09

1.16 EINHEIT-10

2 Lösungen

2.1 EINHEIT-01

Rechnen Sie die Längen um in Meter! (je 2 P.)

$$23 \text{ cm} = 0,23 \text{ m}$$

$$5 \text{ mm} = 0,005 \text{ m}$$

$$0,4 \text{ km} = 400 \text{ m}$$

$$0,03 \text{ dm} = 0,003 \text{ m}$$

2.2 EINHEIT-02a

Rechnen Sie in die jeweils vorgegebene Einheit um! (je 2 P.)

$$15 \text{ cm} = 150 \text{ mm}$$

$$30 \text{ mm} = 0,3 \text{ dm}$$

$$0,002 \text{ m} = 0,2 \text{ cm}$$

$$0,04 \text{ m} = 40 \text{ mm}$$

$$0,008 \text{ km} = 800 \text{ cm}$$

2.3 EINHEIT-02b

Rechnen Sie in die jeweils vorgegebene Einheit um! (je 2 P.)

$$450 \text{ cm} = 4,5 \text{ m}$$

$$800 \text{ mm} = 0,8 \text{ m}$$

$$320 \text{ mm} = 32 \text{ cm}$$

$$0,15 \text{ km} = 150 \text{ m}$$

$$0,3 \text{ m} = 3 \text{ dm}$$

2.4 EINHEIT-02c

Rechnen Sie in die jeweils vorgegebene Einheit um! (je 2 P.)

$$45 \text{ cm} = 0,45 \text{ m}$$

$$800 \text{ mm} = 80 \text{ cm}$$

$$320 \text{ mm} = 0,32 \text{ m}$$

$$0,15 \text{ m} = 1,5 \text{ dm}$$

$$0,3 \text{ km} = 300 \text{ m}$$

2.5 EINHEIT-02d

Rechnen Sie in die jeweils vorgegebene Einheit um! (je 2 P.)

$$150 \text{ cm} = 1,5 \text{ m}$$

$$28 \text{ mm} = 2,8 \text{ cm}$$

$$4\,300 \text{ mm} = 4,3 \text{ m}$$

$$50 \text{ dm} = 5 \text{ m}$$

$$80 \text{ m} = 0,08 \text{ km}$$

2.6 EINHEIT-03a

Rechnen Sie in die jeweils vorgegebene Einheit um! (je 2 P.)

$$1\,600 \text{ cm}^2 = 0,16 \text{ m}^2$$

$$45 \text{ cm}^2 = 4\,500 \text{ mm}^2$$

$$100 \text{ dm}^2 = 1 \text{ m}^2$$

$$800 \text{ dm}^3 = 0,8 \text{ m}^3$$

$$0,004 \text{ m}^3 = 4\,000 \text{ cm}^3$$

2.7 EINHEIT-03b

Rechnen Sie in die jeweils vorgegebene Einheit um! (je 2 P.)

$$120 \text{ dm}^2 = 1,2 \text{ m}^2$$

$$0,003 \text{ m}^2 = 3\,000 \text{ mm}^2$$

$$400\,000 \text{ cm}^2 = 40 \text{ m}^2$$

$$80\,000 \text{ dm}^3 = 80 \text{ m}^3$$

$$7 \text{ m}^3 = 7\,000\,000 \text{ cm}^3$$

2.8 EINHEIT-03c

Rechnen Sie in die jeweils vorgegebene Einheit um! (je 2 P.)

$$0,007 \text{ m}^2 = 7\,000 \text{ mm}^2$$

$$30\,000 \text{ cm}^2 = 3 \text{ m}^2$$

$$48 \text{ dm}^2 = 0,48 \text{ m}^2$$

$$9 \text{ m}^3 = 9\,000\,000 \text{ cm}^3$$

$$4\,000 \text{ dm}^3 = 4 \text{ m}^3$$

2.9 EINHEIT-03d

Rechnen Sie in die jeweils vorgegebene Einheit um! (je 2 P.)

$$0,04 \text{ m}^2 = 40\,000 \text{ mm}^2$$

$$2 \text{ m}^2 = 20\,000 \text{ cm}^2$$

$$560 \text{ dm}^2 = 5,6 \text{ m}^2$$

$$700\,000 \text{ cm}^3 = 0,7 \text{ m}^3$$

$$0,3 \text{ m}^3 = 300 \text{ dm}^3$$

2.10 EINHEIT-04

Rechnen Sie in die jeweils vorgegebene Einheit um! (je 2 P.)

$$20\,000\,\text{mm}^3 = 20\,\text{cm}^3$$

$$68\,000\,\text{cm}^3 = 0,068\,\text{m}^3$$

$$3\,000\,000\,\text{m}^2 = 3\,\text{km}^2$$