

Längen- und Massenmaße in Dezimalschreibweise

km	100 m	10 m	m	dm	cm	mm

$$1 \text{ cm} = 10 \text{ mm}$$

$$1 \text{ mm} = 0,1 \text{ cm}$$

$$1 \text{ dm} = 10 \text{ cm}$$

$$1 \text{ cm} = 0,1 \text{ dm}$$

$$1 \text{ dm} = 100 \text{ mm}$$

$$1 \text{ mm} = 0,01 \text{ dm}$$

$$1 \text{ m} = 10 \text{ dm}$$

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

$$1 \text{ m} = 100 \text{ cm}$$

$$1 \text{ cm} = 0,01 \text{ m}$$

$$1 \text{ m} = 1000 \text{ mm}$$

$$1 \text{ mm} = 0,001 \text{ m}$$

$$1 \text{ km} = 1000 \text{ m}$$

$$1 \text{ m} = 0,001 \text{ km}$$

t	100 kg	10 kg	kg	10 dag	dag	g	100 mg	10 mg	mg

$$1 \text{ dag} = 10 \text{ g}$$

$$1 \text{ g} = 0,1 \text{ dag}$$

$$1 \text{ kg} = 100 \text{ dag}$$

$$1 \text{ dag} = 0,01 \text{ kg}$$

$$1 \text{ kg} = 1000 \text{ g}$$

$$1 \text{ g} = 0,001 \text{ kg}$$

$$1 \text{ t} = 1000 \text{ kg}$$

$$1 \text{ kg} = 0,001 \text{ t}$$

$$1 \text{ g} = 1000 \text{ mg}$$

$$1 \text{ mg} = 0,001 \text{ g}$$

Schreib in der angegebenen Einheit!

$$4 \text{ cm} = \mathbf{0,04} \text{ m}$$

$$7 \text{ m} = \mathbf{0,007} \text{ km}$$

$$12 \text{ dm} = \mathbf{1,2} \text{ m}$$

$$3 \text{ mm} = \mathbf{0,003} \text{ m}$$

$$6 \text{ cm} = \mathbf{0,6} \text{ dm}$$

$$9 \text{ mm} = \mathbf{0,9} \text{ cm}$$

$$5 \text{ dag} = \mathbf{0,05} \text{ kg}$$

$$2 \text{ g} = \mathbf{0,002} \text{ kg}$$

$$8 \text{ kg} = \mathbf{0,008} \text{ t}$$

$$6 \text{ g} = \mathbf{0,6} \text{ dag}$$

$$25 \text{ dag} = \mathbf{0,25} \text{ kg}$$

$$4 \text{ mg} = \mathbf{0,004} \text{ g}$$

Schreib mit möglichst vielen Maßeinheiten?

$$7,5 \text{ m} = 7 \text{ m } 5 \text{ dm}$$

$$0,04 \text{ dm} = 4 \text{ mm}$$

$$0,306 \text{ m} = 3 \text{ dm } 6 \text{ mm}$$

$$5,1 \text{ cm} = 5 \text{ cm } 1 \text{ mm}$$

$$4,703 \text{ km} = 4 \text{ km } 703 \text{ m}$$

$$12,38 \text{ m} = 12 \text{ m } 3 \text{ dm } 8 \text{ cm}$$

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

$$13,6 \text{ dm} = 1 \text{ m } 3 \text{ dm } 6 \text{ cm}$$

$$25,17 \text{ dm} = 2 \text{ m } 5 \text{ dm } 1 \text{ cm } 7 \text{ mm}$$

$$404,009 \text{ m} = 404 \text{ m } 9 \text{ mm}$$

$$6,92 \text{ kg} = 6 \text{ kg } 92 \text{ dag}$$

$$2,9 \text{ dag} = 2 \text{ dag } 9 \text{ g}$$

$$0,7 \text{ kg} = 70 \text{ dag}$$

$$0,045 \text{ t} = 45 \text{ kg}$$

$$150,4 \text{ dag} = 1 \text{ kg } 50 \text{ dag } 4 \text{ g}$$

$$8,051 \text{ kg} = 8 \text{ kg } 5 \text{ dag } 1 \text{ g}$$

$$31,9 \text{ t} = 31 \text{ t } 900 \text{ kg}$$

$$0,506 \text{ kg} = 50 \text{ dag } 6 \text{ g}$$

$$2,705 \text{ g} = 2 \text{ g } 705 \text{ mg}$$

$$9,6 \text{ g} = 9 \text{ g } 600 \text{ mg}$$

Schreib in der angegebenen Einheit!

$$2 \text{ m } 8 \text{ cm} = 2,08 \text{ m}$$

$$3,6 \text{ dm} = 0,36 \text{ m}$$

$$3 \text{ dm } 5 \text{ mm} = 0,305 \text{ m}$$

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

$$10 \text{ km } 800 \text{ m} = 10,8 \text{ km}$$

$$64,5 \text{ cm} = 0,645 \text{ m}$$

$$7 \text{ dag } 5 \text{ g} = 7,5 \text{ dag}$$

$$3 \text{ t } 50 \text{ kg} = 3,05 \text{ t}$$

$$4 \text{ kg } 72 \text{ dag} = 4,72 \text{ kg}$$

$$753 \text{ g} = 0,753 \text{ kg}$$

$$12 \text{ t } 800 \text{ kg} = 12,8 \text{ t}$$

$$15 \text{ kg } 9 \text{ dag} = 15,09 \text{ kg}$$

Setze das Komma an der richtigen Stelle!

$$473,5 \text{ cm} = 0 \text{ } 0 \text{ } 0 \text{ } 4,7 \text{ } 3 \text{ } 5 \text{ } 0 \text{ } 0 \text{ } 0 \text{ } \text{ m}$$

$$56,3 \text{ dag} = 0 \text{ } 0 \text{ } 0,5 \text{ } 6 \text{ } 3 \text{ } 0 \text{ } 0 \text{ } 0 \text{ } \text{ kg}$$

$$23,8 \text{ dm} = 0,0 \text{ } 0 \text{ } 2 \text{ } 3 \text{ } 8 \text{ } 0 \text{ } 0 \text{ } 0 \text{ } \text{ km}$$

$$83,9 \text{ kg} = 0 \text{ } 0,0 \text{ } 8 \text{ } 3 \text{ } 9 \text{ } 0 \text{ } 0 \text{ } 0 \text{ } \text{ t}$$

$$56 \text{ mm} = 0 \text{ } 0,0 \text{ } 5 \text{ } 6 \text{ } 0 \text{ } 0 \text{ } 0 \text{ } \text{ m}$$

$$407,8 \text{ g} = 0 \text{ } 0 \text{ } 0 \text{ } 4 \text{ } 0 \text{ } 7 \text{ } 8 \text{ } 0 \text{ } 0,0 \text{ } \text{ mg}$$

$$8 \text{ m } 6 \text{ mm} = 0 \text{ } 0 \text{ } 0 \text{ } 8 \text{ } 0,0 \text{ } 6 \text{ } 0 \text{ } 0 \text{ } 0 \text{ } \text{ dm}$$

$$971,5 \text{ dag} = 0 \text{ } 0 \text{ } 0 \text{ } 9,7 \text{ } 1 \text{ } 5 \text{ } 0 \text{ } 0 \text{ } 0 \text{ } \text{ kg}$$