

Proportionalität

$$3h=240\text{km}$$

$$1h=80\text{km}$$

$$3,5h=280\text{km}$$

Prozentrechnen

$$100\% = 90\text{Euro}$$

$$1\% = 0.90\text{Euro}$$

$$8\% = 7.20\text{Euro}$$

Geometrie

Quadrat

$$U= 4*a \quad F= a*a$$

Rechteck

$$U=2*a+b \quad F= a*b$$

Dreieck

$$U= a+b+c \quad F= g*h:2$$

Hypotenuse

Kathete $a^2 + b^2 = c^2$ und dann Wurzel ziehen

www.minibooks.ch

Mathematik

geschrieben von

Fabienne Dauscher

-6-

-5-

-7-

-4-

-3-

-2-

$$1\text{cl}=10\text{ml}$$

$$1\text{dl}=10\text{cl}=100\text{ml}$$

$$1\text{l}=10\text{dl}=100\text{cl}=1'000\text{ml}$$

$$1\text{hl}=100\text{l}=1'000\text{dl}=10'000\text{cl}$$

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

$$1\text{dm}=10\text{cm}=100\text{mm}$$

$$1\text{m}=10\text{dm}=100\text{cm}=1'000\text{mm}$$

$$1\text{km}=1'000\text{m}$$

Größen

$1/2 + 5/8$ hinterer Bruch umdrehen und Mal rechnen

machen

$$1/2 - 1/4 \text{ Nenner gleichnamig}$$

machen

$$1/5 + 1/6 \text{ Nenner gleichnamig}$$

Brüche

$$6 - (-3) = 6 + 3 = 9$$

$$6 - (+3) = 6 - 3 = 3$$

$$5 + (-4) = 5 - 4 = 1$$

Ganze Zahlen