

EIN PAAR ÜBUNGSAUFGABEN

Vereinfache

$$a + a + a$$

Löse $x + x + x = 12$

Vereinfache $2a \cdot 4a \cdot 6a$

Vereinfache $a \cdot a \cdot a$

$$\frac{2}{3} + \frac{3}{2} = ?$$

Wahr oder falsch?

$$-\frac{1^2}{2} = \left(-\frac{1}{2}\right)^2$$

Vereinfache so weit wie möglich:

$$\frac{2z^2}{6z}$$

$$\frac{2}{-3} + \frac{3}{2} \cdot \frac{4}{9} = ?$$

$$\frac{1}{1} + \frac{1}{2} + \frac{1}{3} + \frac{1}{4} =$$

20 m^2 entsprechen $2 \cdot 10^x \text{ mm}^2$.

Ein Aquarium hat eine Breite von 80 cm, eine Tiefe von 40 cm und eine Höhe von 50 cm. Wie viele Liter passen maximal in das Aquarium?

Es gilt $x = 2$ und $2x - (y - 1) = -1$. Berechne y .

Berechne $\sqrt{8100}$

Sei $x = -6$ und $y = 4$. Berechne $x^2 + y$.

Welche Zahl liegt auf der Zahlengerade exakt zwischen $-\frac{2}{3}$ und $\frac{1}{5}$?

Berechne $x = \sqrt{13^2 - 3^2 - 12^2}$.