

Für die täglichen Übungen sind nur Zeichengeräte zugelassen,  
Taschenrechner und Tafelwerk sollen nicht benutzt werden!

[www.mathe-lernen.net](http://www.mathe-lernen.net)

242,3 : 5

680000g = \_\_\_\_\_ t

2,03m = \_\_\_\_\_ cm

4,5a = \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>

$\frac{5}{8} - 0,2$

-3 ( 5 + x ) für x = -10

x<sup>2</sup> - 37 = -1

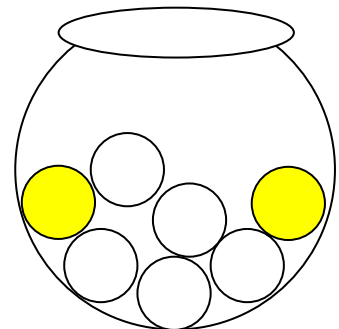
Notiere eine Funktionsvorschrift für eine steigende lineare Funktion, die nicht im 4. Quadranten liegt

Stelle die Formel  $V = \frac{1}{3}\pi r^2 h$  nach (r) um.

Berechne die Oberfläche eines Quaders mit a=4cm, b= 2cm und c=1cm.

Wie hoch ist die Wahrscheinlichkeit aus der folgenden Urne durch 2maliges Ziehen ohne Zurücklegen die gelben Kugeln zu ziehen?

\*Entwickle das Baumdiagramm



Skizziere das Netz einer Rechteckpyramide und bemaße jeweils einmal mit a, b , s , h<sub>a</sub> und h<sub>b</sub>

242,3 : 5 = 48,46

0,68t    203cm

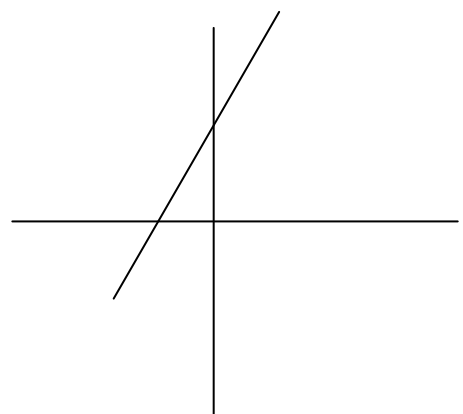
450m<sup>2</sup>

$\frac{5}{8} - \frac{2}{10} = \frac{25-8}{40} = \frac{17}{40}$

15

x<sub>1</sub> =6 und x<sub>2</sub> = -6

$r = \sqrt{\frac{3V}{\pi h}}$



Die Funktion muss einen positiven Anstieg haben und n>0 sein

y = 3x + 2

A<sub>0</sub> = 28cm<sup>2</sup>

$\frac{2}{7} * \frac{1}{6} = \frac{2}{42} = \frac{1}{21}$

