

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



56,3 : 8 =

80.000g = \_\_\_\_\_ t

2,3m = \_\_\_\_\_ mm

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

$1,5 - \frac{4}{5}$

Löse  $4x^2 - 8 = 8$

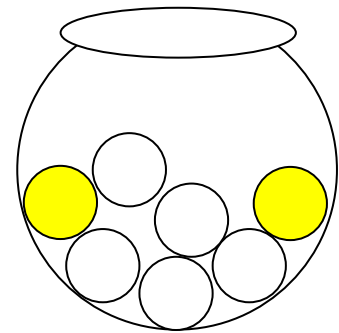
$6x + 22 = -4(3x - 1)$

Von einem gleichschenkligen Dreieck ist bekannt, dass ein Winkel 30° groß ist. Nenne alle möglichen Varianten in denen die Winkelgrößen dieses Dreieck verteilt sein können!

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

Familie Fischer ist nun 280km gefahren und stellt fest, sie haben schon 70% geschafft. Wie viele km müssen sie noch reisen?

Wie hoch ist die Wahrscheinlichkeit aus der folgenden Urne durch 1maliges Ziehen eine gelbe Kugeln zu ziehen?



Skizziere das Schrägbild einer Viereckpyramide und beschrifte jeweils einmal mit a , s , h<sub>a</sub> und h farbig unterscheidbar

7,0375

0,08t

2300mm

45.000m<sup>2</sup>

0,7

Gleichungen:  $x = \pm 2$

$6x + 22 = -12x + 4 ; x = -1$

30° / 30° / 120° oder 30° / 75° / 75°

$h = \frac{3V}{\pi r^2}$

10% sind dann 40km , 30% sind also 120km, die sie noch fahren müssen...

Zwei Siebentel

