Hirweise zu den Aufgaben

- · eine Shizze des Sdringbrildes brilft bei der Aufstellung der Formel first de'e Oberfläche immer
- o Madre i mure einen Fresandansak und Verwende Vasiablen und micht kontrele Zahlen
 - e løse den Gosambansak made der gesudeten Grøfe auf
 - · selse erst launch die Zahlenwerke ein
 - · adde auf die richtigen Propeniherten
 - · Mandemal stolet das Phisure midet auf der Grundflädre, soudern ligt auf einer der Soitenflädren.

Beispiel: S. 158/3

Shizze

h = 5cm

Ausak: V = G.h.; G = a2

$$V = a^2 \cdot h$$
 |: h

 $\frac{V}{h} = a^2$ | $\int \frac{V}{h} = a^2$ | $\int \frac{V}$

$$0 = 2.6 + 91.1$$

$$= 2.a^{2} + 4a.1 \qquad (G = Quadratfloothe)$$
Uniform des Quadrats
$$0 = 2.(3.6 \text{ cm})^{2} + 4.3.6 \text{ cm} \cdot 5 \text{ cm}$$

$$0 = 97.92 \text{ cm}^{2}$$