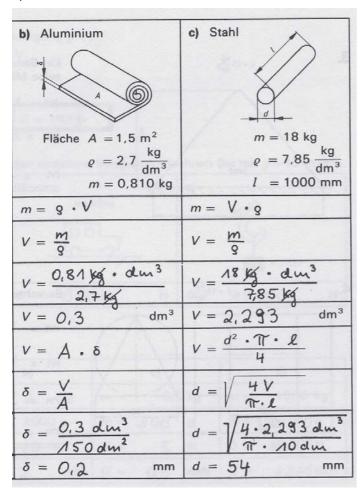
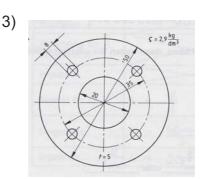
## Klassenarbeit Massenberechnung

## 1) Ermitteln Sie die fehlenden Werte:



## Berechnen Sie die Masse in Kg



$$V = A \cdot h$$

$$A = \frac{11}{4} (5^2 - 2^2) - 0.8^2 \cdot \frac{11}{4} \cdot 4 \text{ cm}^2$$

$$A = 74, 4754 \text{ cm}^2$$

$$V = 14, 4754 \text{ cm}^2 \cdot 0.5 \text{ cm}$$

$$V = 7,2377 \text{ cm}^3$$

$$M = V \cdot 9$$

$$M = 7,2377 \text{ cm}^3 \cdot 2.9 \frac{9}{\text{cm}^3}$$

$$M = 20,9969$$

$$= 0,021 \text{ Kg}$$

