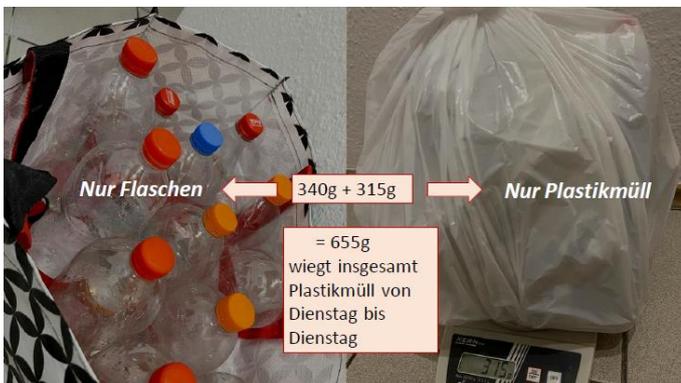
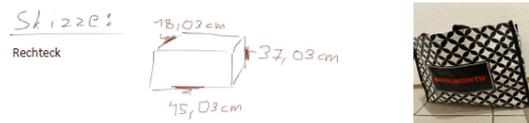


# Plastikmüll



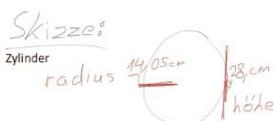
## VOLUMEN DER PLASTIKFLASCHEN



$G = 45,03\text{cm} \cdot 18,03\text{cm}$   
länge • breite  
 $G = 811,8909\text{cm}^2$

$V = G \cdot h$   
 $V = 811,8909\text{cm}^2 \cdot 37,03\text{cm}$   
 $V = \underline{\underline{30\,064,32\text{cm}^3}}$

## VOLUMEN DES WEITERES PLASTIKMÜLLES



$V = \pi \cdot r^2 \cdot h$   
 $= 3,14 \cdot 197,4025\text{cm}^2 \cdot 28\text{cm}$   
 $= \underline{\underline{17\,355,6278\text{cm}^3}}$



## REDUZIERUNG DER PLASTIKFLASCHEN

Insgesamt Plastikmüll 655g -> entspricht 100%  
 1g -> entspricht 0,15267176%  
 Nur Flaschen 340g -> entspricht 51,90%

Man könnte 51,90% Plastikmüll reduzieren, wenn man keine Plastikflaschen hätte.

- man könnte Glasflaschen statt Plastikflaschen benutzen
- man könnte aus der Metzgerei Fleisch kaufen statt in Einkaufsladen wo das Fleisch verpackt ist
- Stofftaschen/Korb statt Plastiktaschen verwenden

