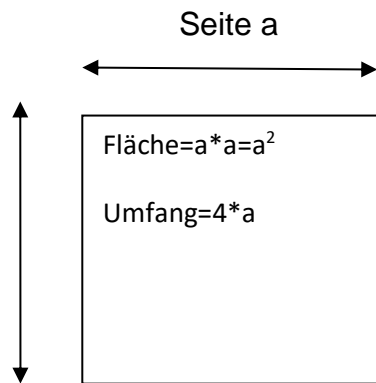
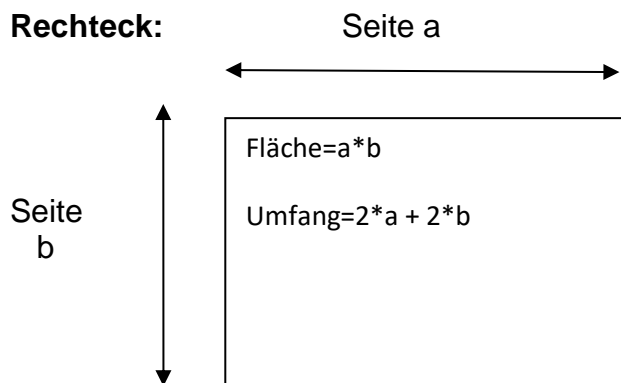


Aufgaben (Variablen und EVA)

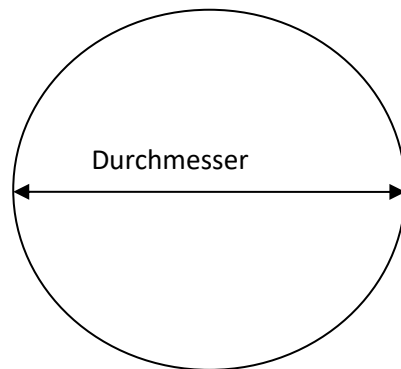
1) **Quadrat:**



2) **Rechteck:**



3) **Kreis:**



Fläche= $\text{Durchmesser}^2 \cdot \pi / 4$
Umfang= $\text{Durchmesser} \cdot \pi$
($\pi = 3,1415$)

4) **Umrechnung € in \$:**

$\$ = € \cdot \dots$ (im Internet nachsehen)
 $€ = \$ \cdot \dots$ (im Internet nachsehen)

Ausgabe; „... € entspricht ... \$“
oder „... \$ entspricht ... €“

5) Schräger Wurf:

$$\text{Entfernung} = \frac{\text{Geschw.}^2}{g} \cdot \sin(2 \cdot \text{Winkel})$$

([www.leifiphysik.de/waagerechter-und-schraeger-wurf/versuche#Simulation Wurf](http://www.leifiphysik.de/waagerechter-und-schraeger-wurf/versuche#Simulation%20Wurf))

