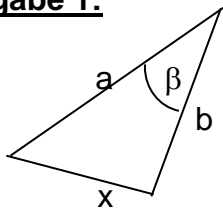


Nur Ergebnisse in die weißen Felder eintragen!
 Nebenrechnungen auf Extrablatt --> Nicht abgeben!!

Aufgabe 1:



Gegeben ist ein rechtwinkliges Dreieck (siehe Skizze)

$\beta = 55^\circ$	$x =$	4,00 cm
$b = 2,8 \text{ cm}$	$a =$	4,88 cm
Fläche $A =$		9,76 cm ²
Umfang $u =$		11,68 cm

Aufgabe 2:

Fülle die Tabelle aus!

α in $^\circ$	x in rad	x in rad
	Dezimal	Vielfache von π
50	0,872665	0,277778 π
90	1,570796	0,5 π
45	0,785398	0,25 π

Aufgabe 3:

GTR zur Kontrolle