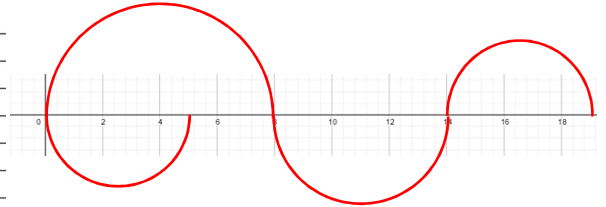
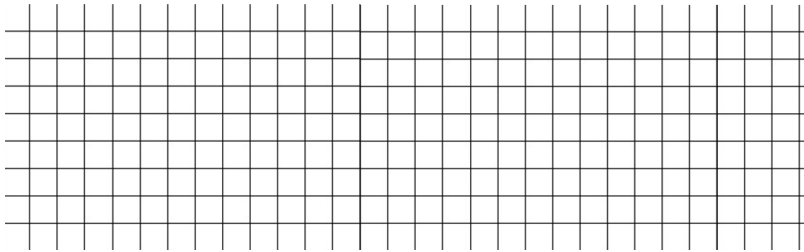
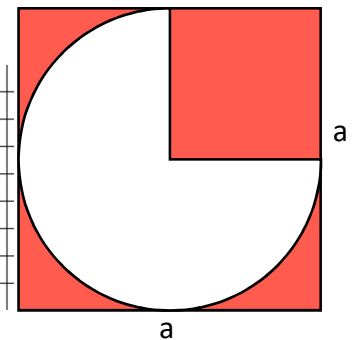
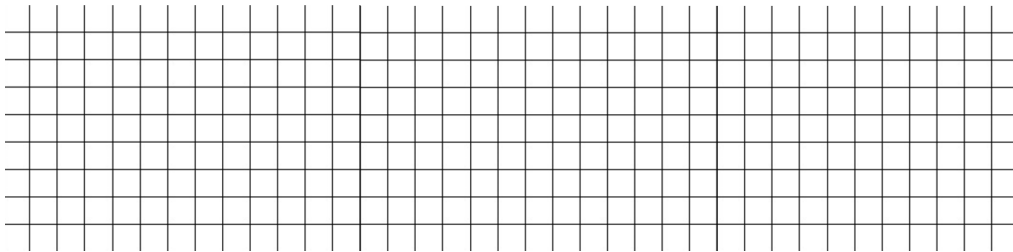


# Kreisumfang und -flächeninhalt

1. Berechne die Länge der roten Linie!



2. Berechne den Flächeninhalt der roten Fläche.



3. Berechne jeweils die fehlenden Größen des Kreises mit Radius  $r$ , Durchmesser  $d$ , Umfang  $U$  und Flächeninhalt  $A$ .

	$r$	$d$	$U$	$A$
a)	100mm			
b)	7,5cm			
c)		20cm		
d)		300mm		
e)			12cm	
f)			22cm	
g)				$2\pi$
h)				$144\pi$

