

	A	B	C	D	E	F
1	Berechnungen am Kreis					
2						
3	1. Umfang des Kreises berechnen					
4						
5	Durchmesser d (cm)	Kreiszahl π	Umfang u (cm)			
6	1	3,14	←			
7	2	3,14				
8	3	3,14				
9	4	3,14				
10	5	3,14				
11	6	3,14				
12	7	3,14				
13	8	3,14				
14	9	3,14				
15	10	3,14				
16	11	3,14				
17	12	3,14				
18	13	3,14				
19	14	3,14				
20	15	3,14				
21	16	3,14				
22	17	3,14				
23	18	3,14				
24	19	3,14				
25	20	3,14				
26	21	3,14				
27	22	3,14				
28	23	3,14				
29	24	3,14				
30	25	3,14				
31						
32						

Zur Berechnung von u gilt:
 $u = \pi \cdot d$

Folgende Formel
in die Zelle C6 eingeben:
=B6*A6

	A	B	C	D	E	F
1	Berechnungen am Kreis					
2						
3	2. Flächeninhalt des Kreises berechnen					
4						
5	Radius r (cm)	Kreiszahl π	Flächeninhalt A (cm²)			
6	1	3,14				
7	2	3,14				
8	3	3,14				
9	4	3,14				
10	5	3,14				
11	6	3,14				
12	7	3,14				
13	8	3,14				
14	9	3,14				
15	10	3,14				
16	11	3,14				
17	12	3,14				
18	13	3,14				
19	14	3,14				
20	15	3,14				
21	16	3,14				
22	17	3,14				
23	18	3,14				
24	19	3,14				
25	20	3,14				
26	21	3,14				
27	22	3,14				
28	23	3,14				
29	24	3,14				
30	25	3,14				
31						
32						

Zur Berechnung von A gilt:
 $A = \pi \cdot r^2$

Folgende Formel
in die Zelle C6 eingeben:
=B6*A6^2