

## Kreise berechnen

### Umfänge von Kreisen berechnen

1 Ergänze die fehlenden Größen des Kreises. Rechne mit dem Näherungswert  $\pi \approx 3,14$ . Gib das Ergebnis mit nur höchstens zwei Nachkommastellen an.

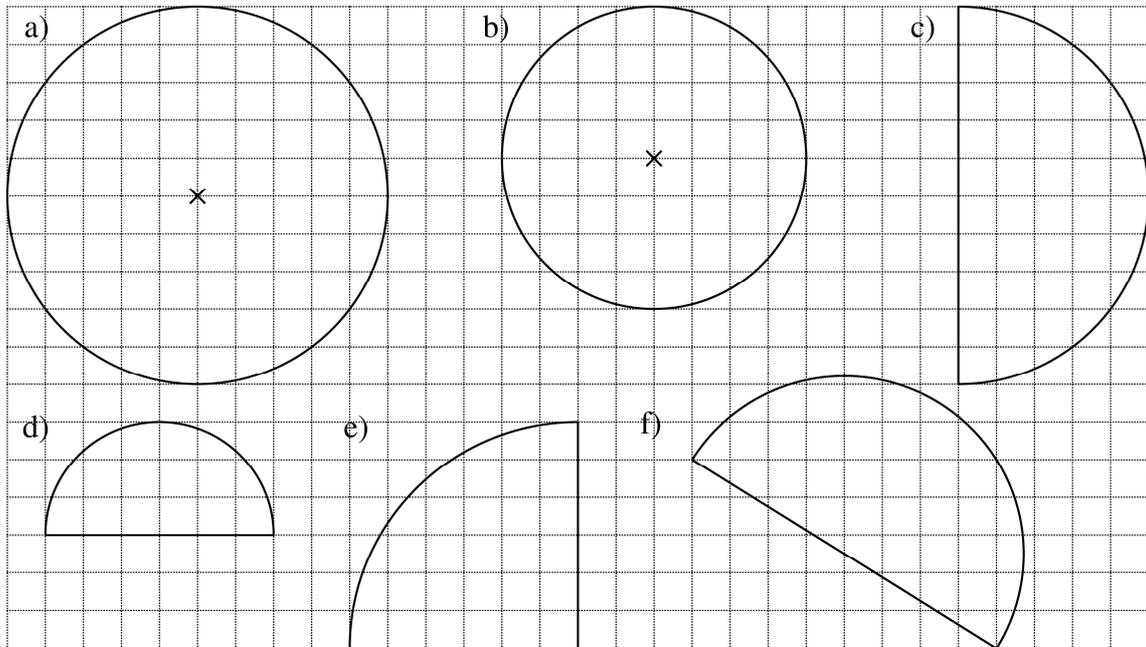
a)

$r$	$d$	$u$
8 cm		
	6 cm	
	28 m	
22 cm		
	10 cm	

b)

$r$	$d$	$u$
3,4 m		
	1 m	
	2,4 dm	
1,9 cm		
14,7 cm		

2 Berechne den Umfang der gegebenen Figur. Rechne mit dem Näherungswert  $\pi \approx 3,14$ . Gib das Ergebnis mit nur höchstens zwei Nachkommastellen an.



- a) \_\_\_\_\_
- b) \_\_\_\_\_
- c) \_\_\_\_\_
- d) \_\_\_\_\_
- e) \_\_\_\_\_
- f) \_\_\_\_\_