

Mathe-Training

Name	Klasse
Mathe Map:	Datum

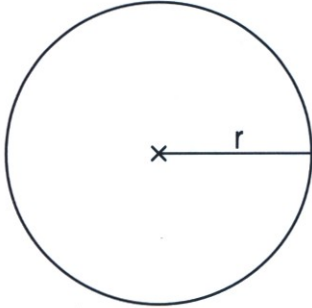
Einige Kreise berechnen

Kreisfläche und
Kreisumfang

V19-03-03



1. Ein Kreis mit dem Radius r hat den Flächeninhalt $\pi \cdot r^2$. Vervollständige die Rechnung.



$r = 2 \text{ cm}$

$$A = \pi \cdot r^2$$

$$A = 3,14 \cdot 2 \text{ cm} \cdot 2 \text{ cm}$$

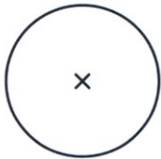
$$A = 3,14 \cdot 4 \text{ cm}^2$$

$A = \underline{\hspace{4cm}} \text{ cm}^2$



2. Zeichne einen Radius ein. Miss seine Länge. Berechne den Flächeninhalt des Kreises.

a)



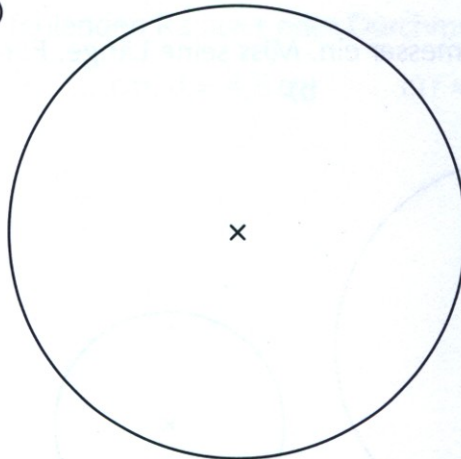
$r = \underline{\hspace{4cm}}$

$A = \pi \cdot r^2$

$A = \underline{\hspace{4cm}}$

$A = \underline{\hspace{4cm}}$

b)



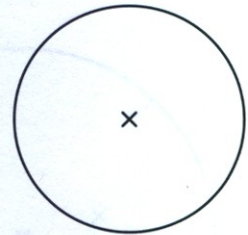
$r = \underline{\hspace{4cm}}$

$A = \underline{\hspace{4cm}}$

$A = \underline{\hspace{4cm}}$

$A = \underline{\hspace{4cm}}$

c)

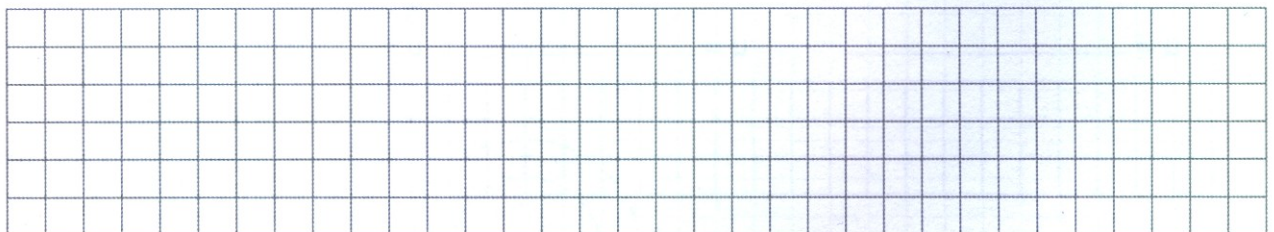


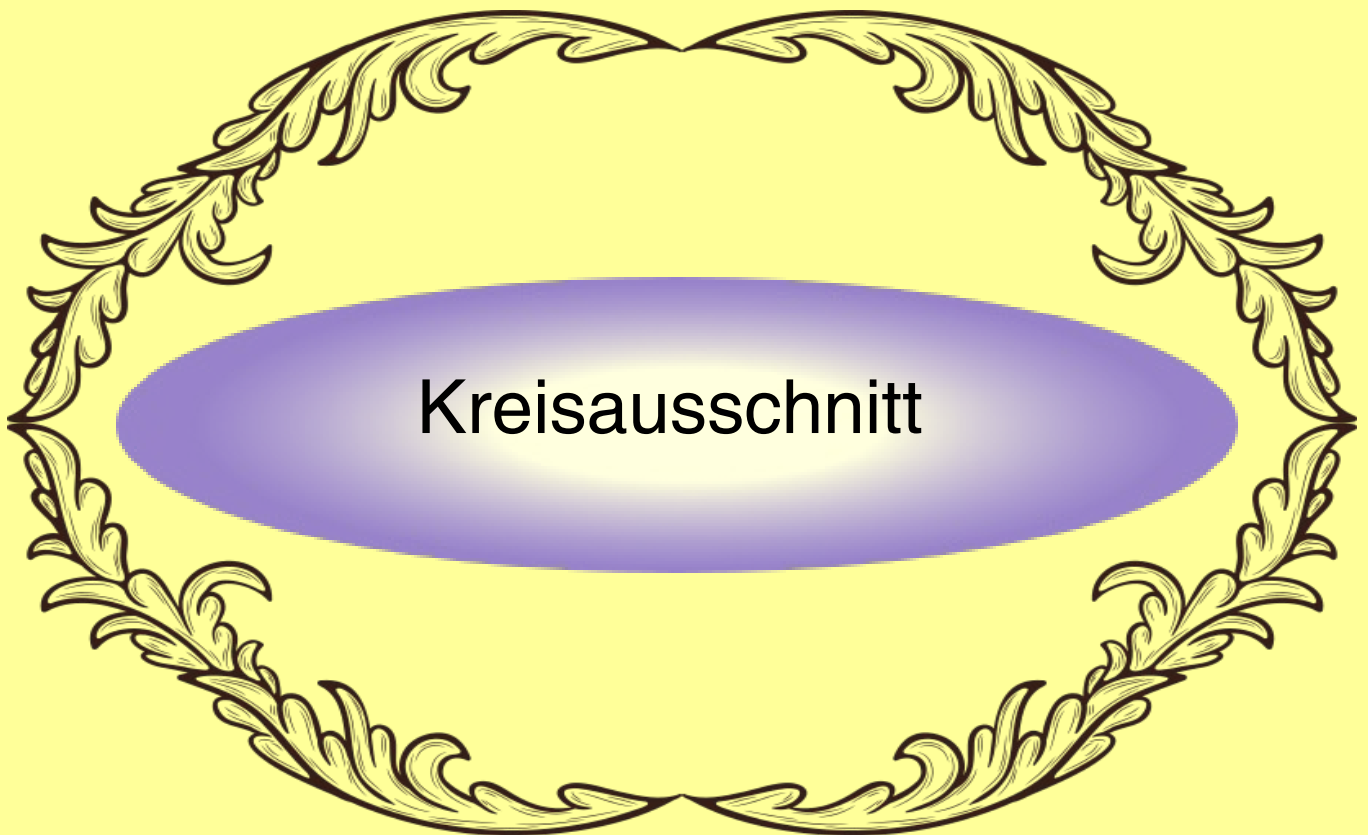
$r = \underline{\hspace{4cm}}$

$A = \underline{\hspace{4cm}}$

$A = \underline{\hspace{4cm}}$

$A = \underline{\hspace{4cm}}$





FLÄCHENBERECHNUNG