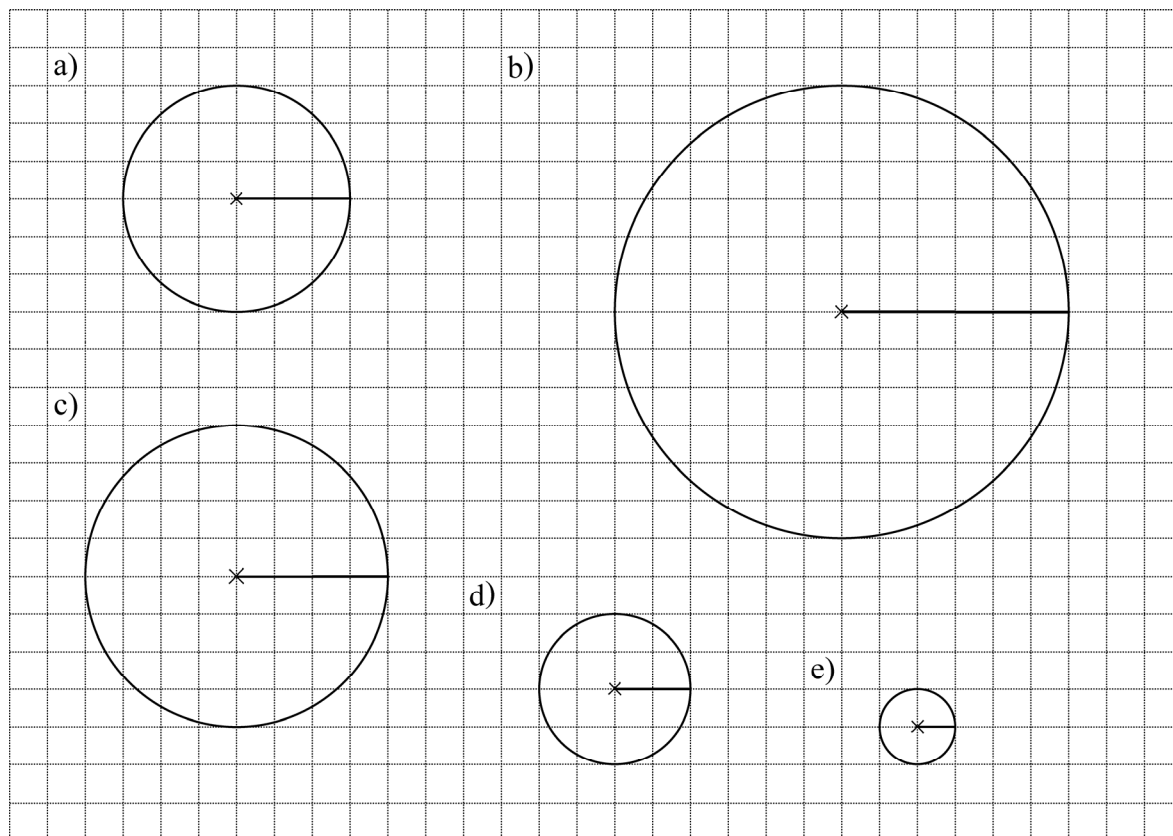


Kreis

Berechnungen an Kreisen (Niveau 1)

Zeichne in die Kreise den Mittelpunkt und einen Radius ein.

Berechne den Durchmesser, Umfang und Flächeninhalt der einzelnen Kreise.



zu a): $r = 1,5 \text{ cm}$

$d = 3 \text{ cm}$

$u = 9,4 \text{ cm}$

$A = 7,1 \text{ cm}^2$

zu b): $r = 3 \text{ cm}$

$d = 6 \text{ cm}$

$u = 18,8 \text{ cm}$

$A = 28,3 \text{ cm}^2$

zu c): $r = 2 \text{ cm}$

$d = 4 \text{ cm}$

$u = 12,6 \text{ cm}$

$A = 12,6 \text{ cm}^2$

zu d): $r = 1 \text{ cm}$

$d = 2 \text{ cm}$

$u = 6,3 \text{ cm}$

$A = 3,1 \text{ cm}^2$

zu e): $r = 0,5 \text{ cm}$

$d = 1 \text{ cm}$

$u = 3,1 \text{ cm}$

$A = 0,8 \text{ cm}^2$