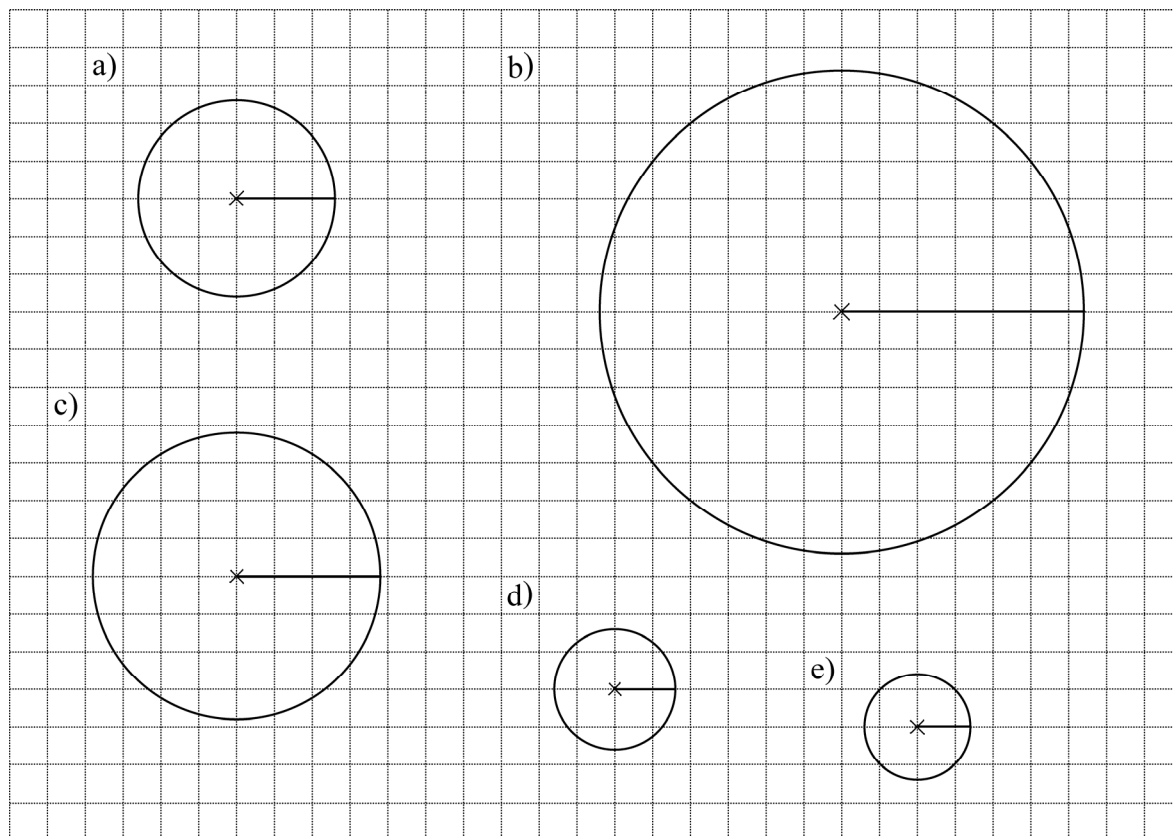


Kreis

Berechnungen an Kreisen (Niveau 2)

Zeichne in die Kreise den Mittelpunkt und einen Radius ein.

Berechne den Durchmesser, Umfang und Flächeninhalt der einzelnen Kreise.



zu a): $r = \underline{1,3 \text{ cm}}$

$d = \underline{2,6 \text{ cm}}$

$u = \underline{8,2 \text{ cm}}$

$A = \underline{5,3 \text{ cm}^2}$

zu b): $r = \underline{3,2 \text{ cm}}$

$d = \underline{6,4 \text{ cm}}$

$u = \underline{20,1 \text{ cm}}$

$A = \underline{32,2 \text{ cm}^2}$

zu c): $r = \underline{1,9 \text{ cm}}$

$d = \underline{3,8 \text{ cm}}$

$u = \underline{11,9 \text{ cm}}$

$A = \underline{11,3 \text{ cm}^2}$

zu d): $r = \underline{0,8 \text{ cm}}$

$d = \underline{1,6 \text{ cm}}$

$u = \underline{5,0 \text{ cm}}$

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

zu e): $r = \underline{0,7 \text{ cm}}$

$d = \underline{1,4 \text{ cm}}$

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

$A = \underline{1,5 \text{ cm}^2}$