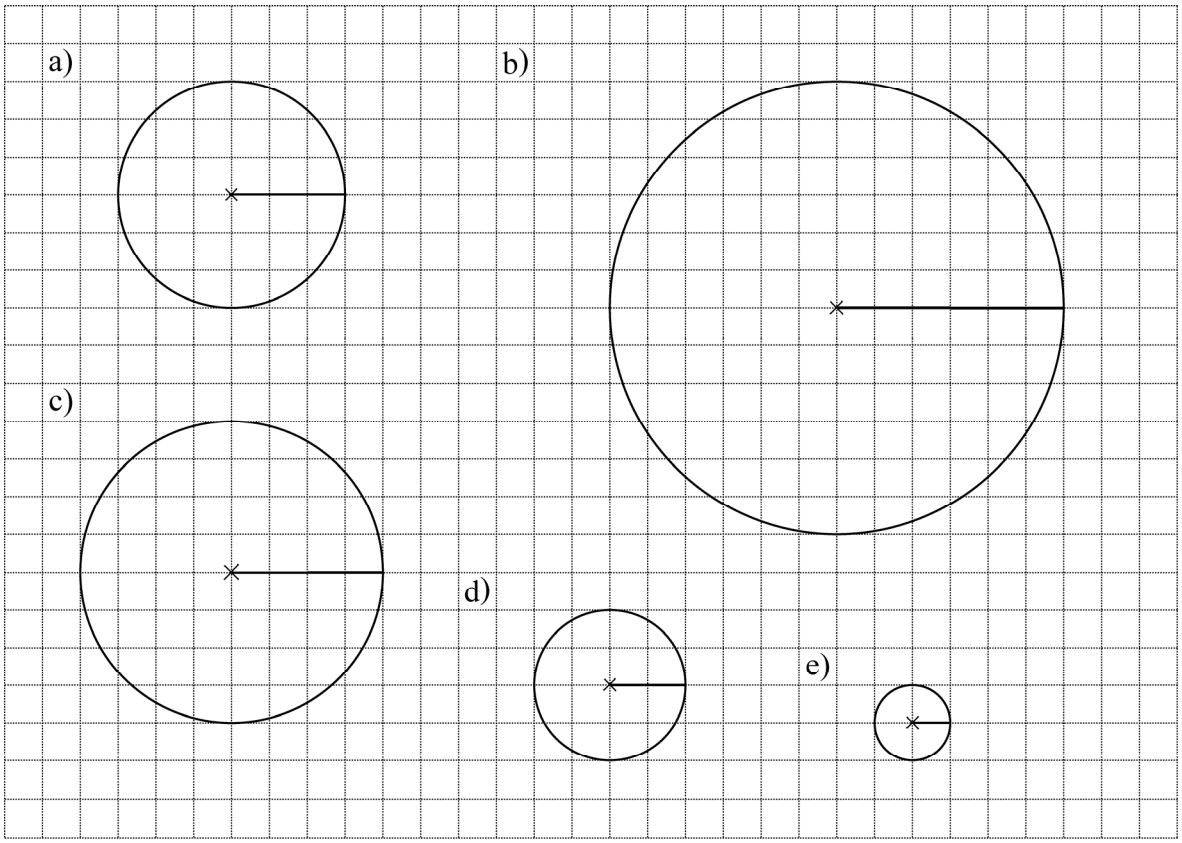
Kreis

Berechnungen an Kreisen (Niveau 1)

Zeichne in die Kreise den Mittelpunkt und einen Radius ein.
Berechne den Durchmesser, Umfang und Flächeninhalt der einzelnen Kreise.



© 2011 Cornelsen Verlag, Berlin. Alle Rechte vorbehalten.

zu a): r = 1,5 cm
d = 3 cm
u = 9,4 cm
A = 7,1 cm²

zu b): r = 3 cm
d = 6 cm
u = 18,8 cm
A = 28,3 cm²

zu c): r = 2 cm
d = 4 cm
u = 12,6 cm
A = 12,6 cm²

zu d): r = 1 cm
d = 2 cm
u = 6,3 cm
A = 3,1 cm²

zu e): r = 0,5 cm
d = 1 cm
u = 3,1 cm
A = 0,8 cm²