

Der Kreis

1. Zeichne einen Kreis mit dem angegebenen Radius. Markiere dazu den Mittelpunkt M. Zeichne einen Radius ein.

a) $r = 4 \text{ cm}$ b) $r = 6 \text{ cm}$ c) $r = 4,3 \text{ cm}$ d) $r = 48 \text{ mm}$ e) $r = 2,8 \text{ cm}$

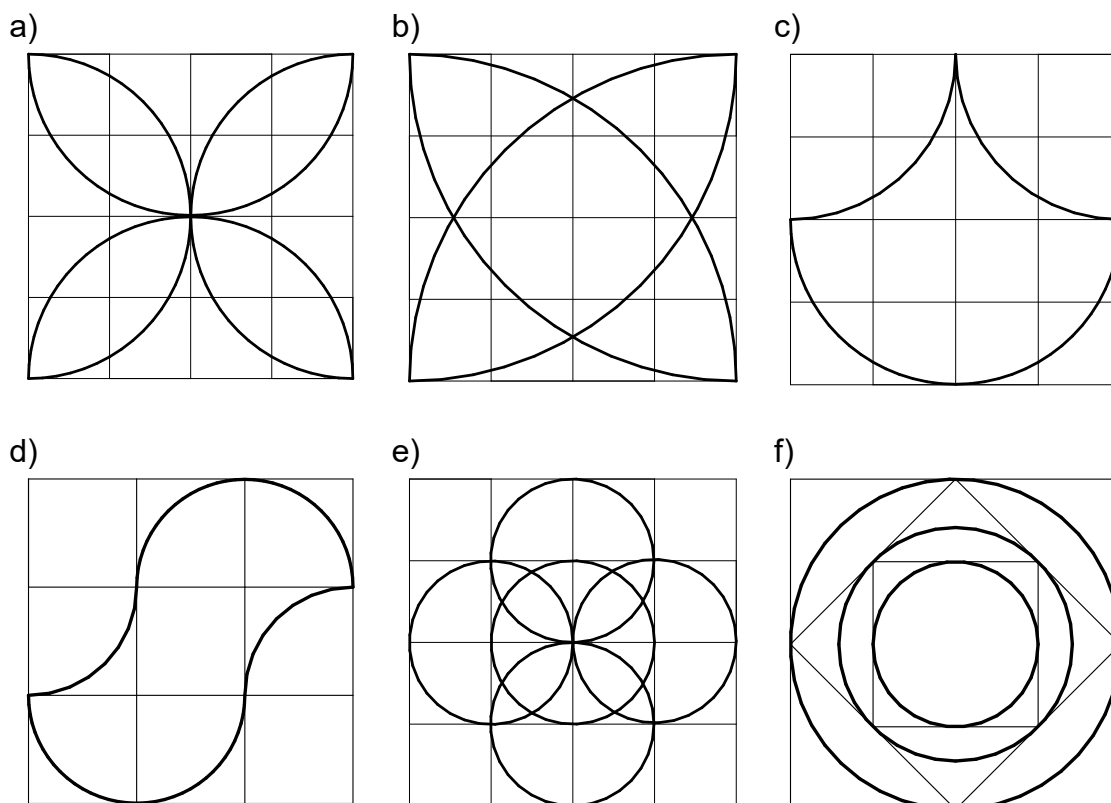
2. Zeichne einen Kreis mit dem angegebenen Durchmesser. Markiere dazu den Mittelpunkt M. Zeichne einen Durchmesser ein.

a) $d = 6 \text{ cm}$ b) $d = 4,8 \text{ cm}$ c) $d = 5 \text{ cm}$ d) $d = 54 \text{ mm}$ e) $d = 72 \text{ mm}$

3. Zeichne zwei Kreise mit den Radien $r_1 = 4 \text{ cm}$ und $r_2 = 3 \text{ cm}$. Dabei sollen sich die Kreise

a) nicht berühren, b) berühren, c) schneiden.

4. Übertrage die Muster in dein Heft.



5. Übertrage die Zeichnung in dein Heft und setze das Muster fort.

