

Der Kreis – Lösungen

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) $r = 2,8 \text{ cm}$

ohne Lösung

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) $d = 72 \text{ mm}$

ohne Lösung

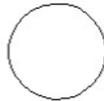
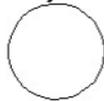
3. Zeichne zwei Kreise mit den Radien $r_1 = 4 \text{ cm}$ und $r_2 = 3 \text{ cm}$. Dabei sollen sich die Kreise

a) nicht berühren,

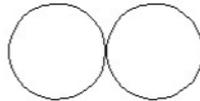
b) berühren,

c) schneiden.

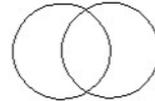
a)



b)

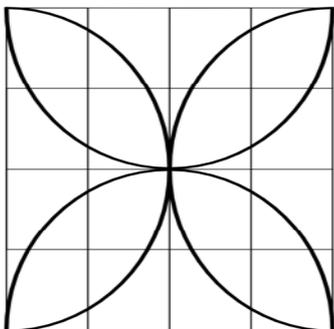


c)

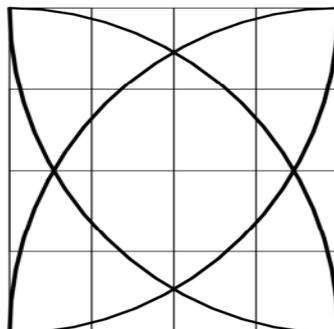


4. Übertrage die Muster in dein Heft.

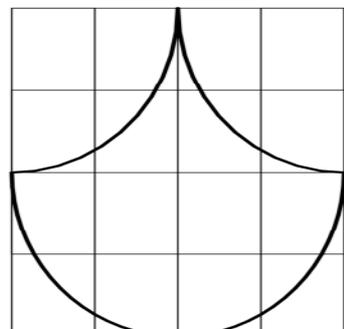
a)



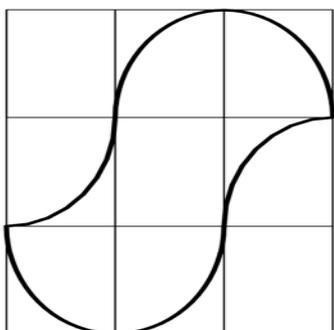
b)



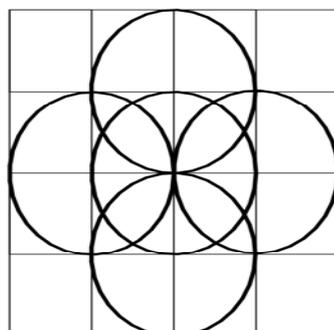
c)



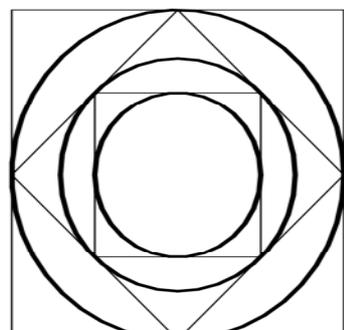
d)



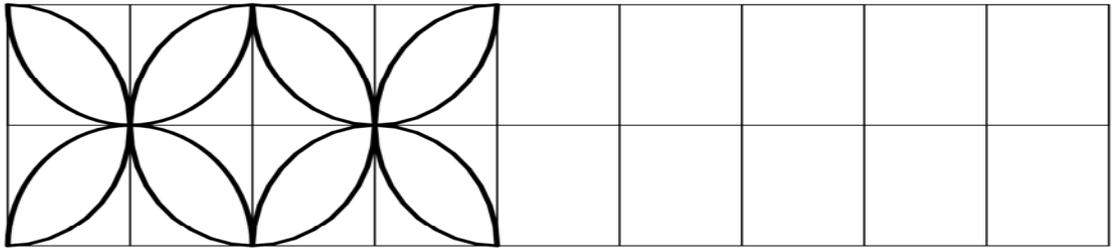
e)

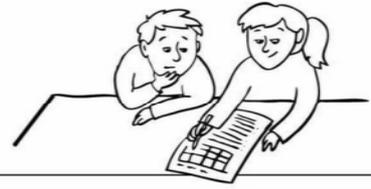
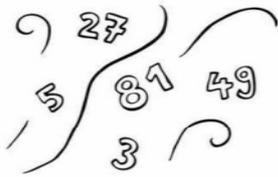


f)



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





Wer sammelt was? (Lösung)

|  | Kind 1 | Kind 2 | Kind 3 |
|---|--------------------|--------------------|--------------------|
| Name des Kindes | Henry | Caro | Sina |
| Art der Gegenstände | Briefmarken | Kakaogläser | Holzfiguren |
| Anzahl der Gegenstände | 770 | 135 | 385 |

Wer sammelt Kakaogläser? Es ist **Caro**.



1. $7\,014 : \underline{42} = 167$

2. $\underline{1\,241} : 73 = 17$

3. $7\,000 \cdot \underline{746} = 5\,222\,000$

4. $6\,188 : 68 = \underline{91}$

5. $\underline{2\,667} \cdot 248 = 661\,416$

6. $\underline{2\,356} : 62 = 38$

7. $\underline{8\,506} \cdot 657 = 5\,588\,442$

8. $\underline{9\,570} : 55 = 174$

9. $6\,922 \cdot 29 = \underline{200\,738}$