

Das Handwerk vom Zirkel

Als erstes muss man einen Kreis mit dem Radius

10cm zeichnen. Dann muss man einen kleineren

Kreis zeichnen mit einem Radius von 7cm, damit

ein Abstand von 3cm entsteht. Dann muss man

noch zwei kleinere Kreise mit 4,5cm und 3cm

Radius zeichnen. Mit einem Radius von 7cm

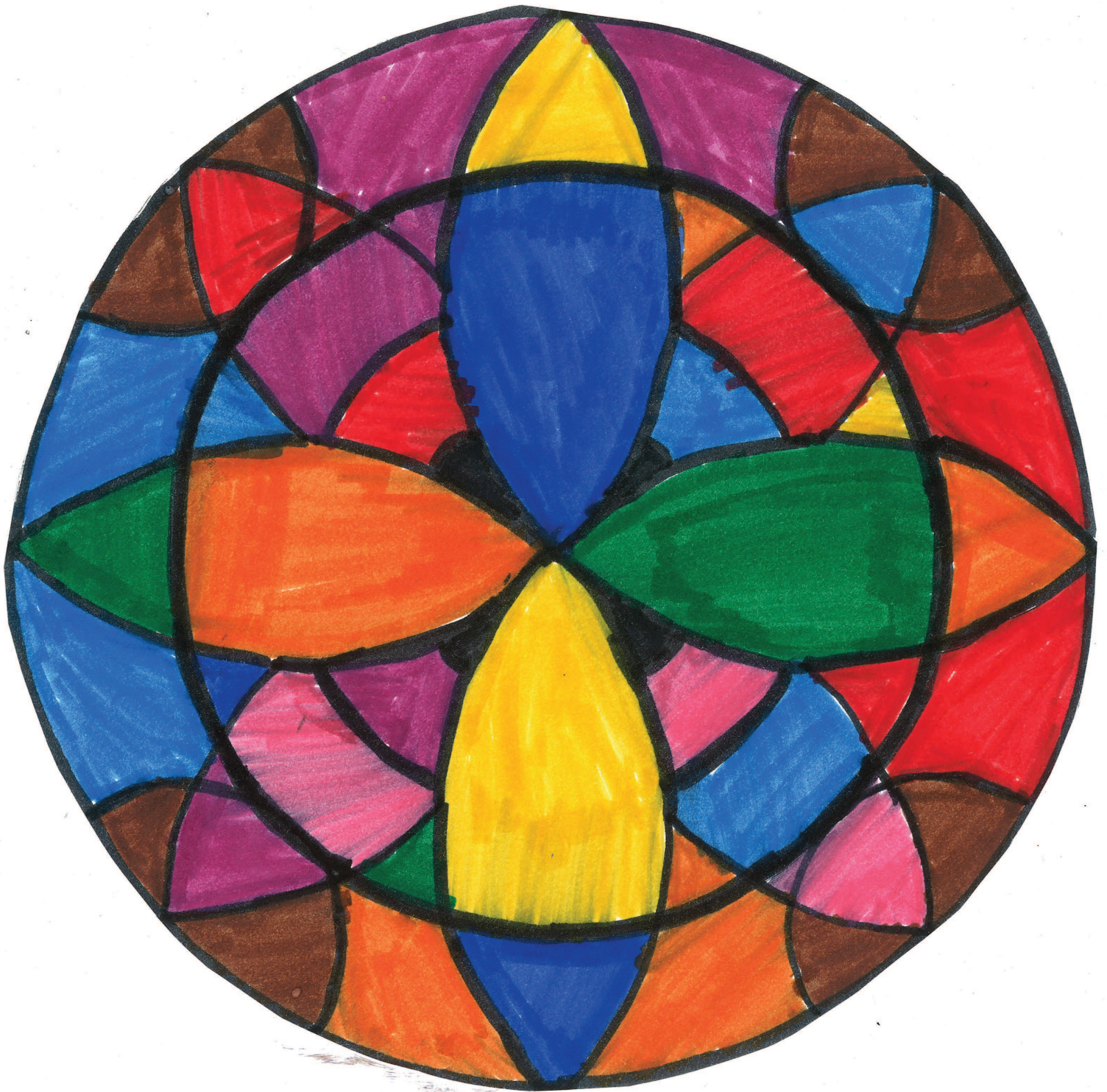
muss man von dem zweiten äußeren Kreis bis

zum ganz äußeren Kreis Blütenblätter zeichnen.

Mit einem Radius von 2,5cm muss man jetzt

noch Halbkreise zeichnen und zum Schluss

Vom zweit-äußeren noch vier Blütenblätter.

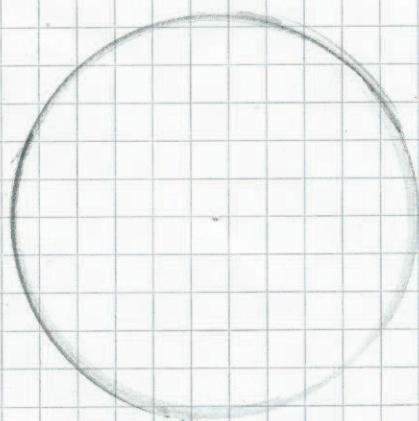


Samuel Abou El Hawa
6c

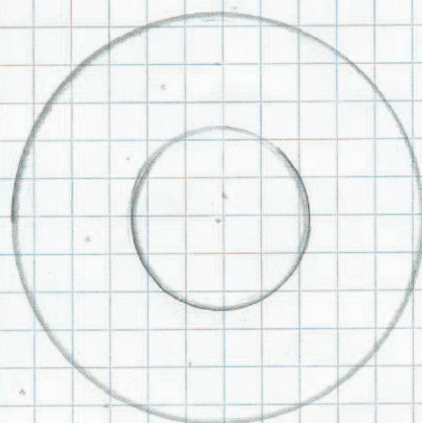
Beschreibung von das Mandala

Michelle S

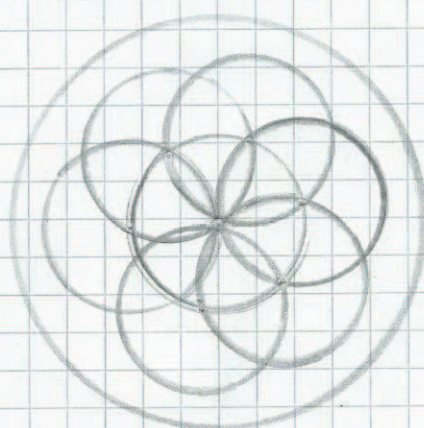
1. Der erste Schritt ist, du musst ein großen Kreis machen mit 6cm Radius!



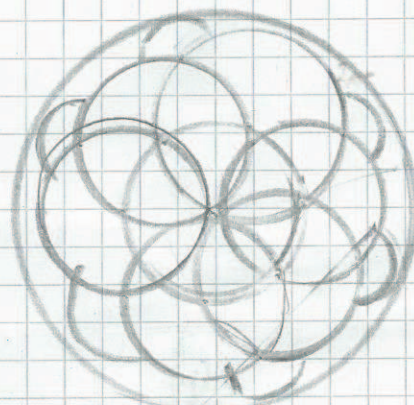
2. Der zweite Schritt ist, du musst im großen Kreis einen kleinen Kreis zeichnen mit 2cm Radius!



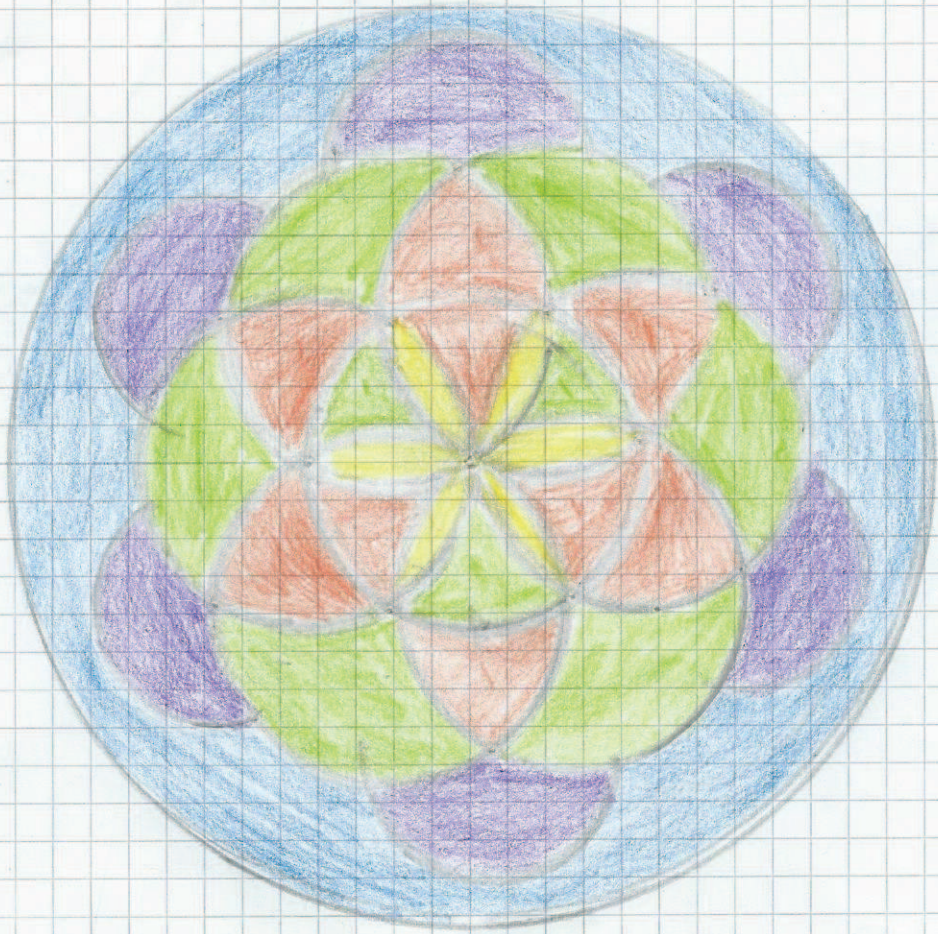
3. Der dritte Schritt ist, du musst jetzt noch 6 weitere kleine Kreise machen auch mit 2cm Radius!



4. Der vierte Schritt ist, du musst jetzt oben wo sich die Kreise treffen ein Halb Kreis machen!



5. Und dann nur noch ausmalen, dann ist es fertig. Viel Spaß!



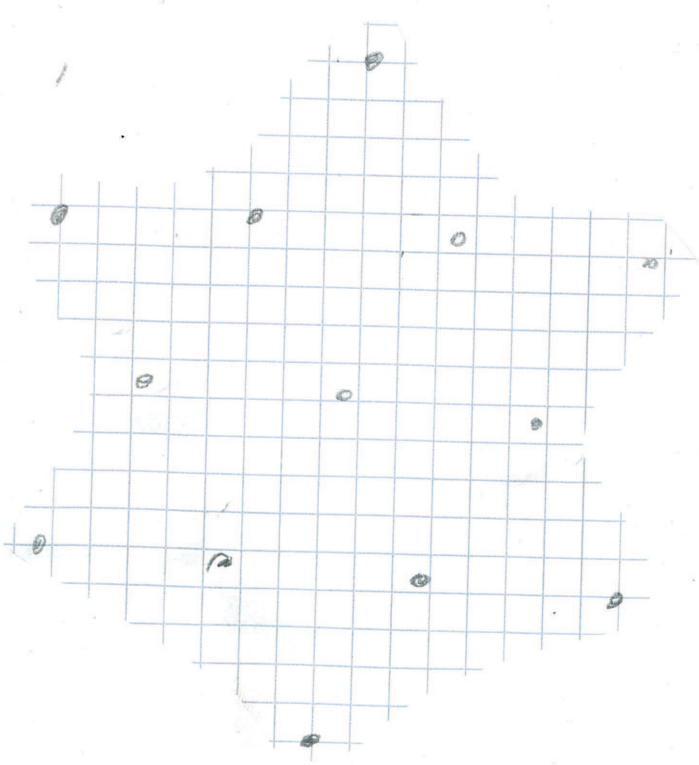
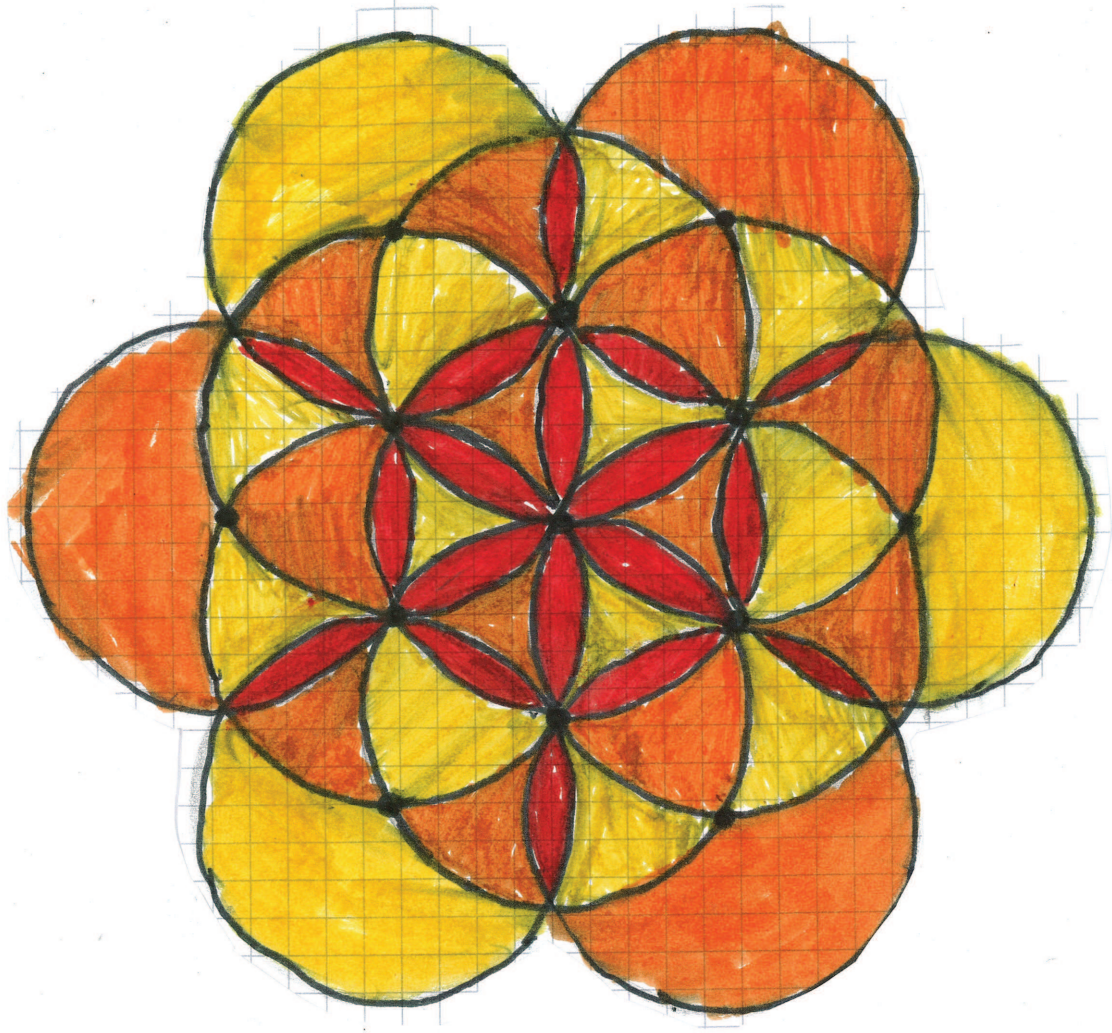
Zeichne 13 Punkte wie folgt:

Zeichne um jeden Punkt einen Kreis mit

2,5 cm Radius. Zuerst in der Mitte

anfangen, dann nach außen hin.

Taha



Taha

Als erstes zeichnet ihr einen Kreis
mit dem Radius 9 cm. Dann

Zeichnet ihr in die Mitte einen Kreis,
mit ^{mit} 3,2 cm Radius und

zeichnet ein Viereck und überall
2 Kästchen weiter. Die Linien

durchziehen und dann von dem

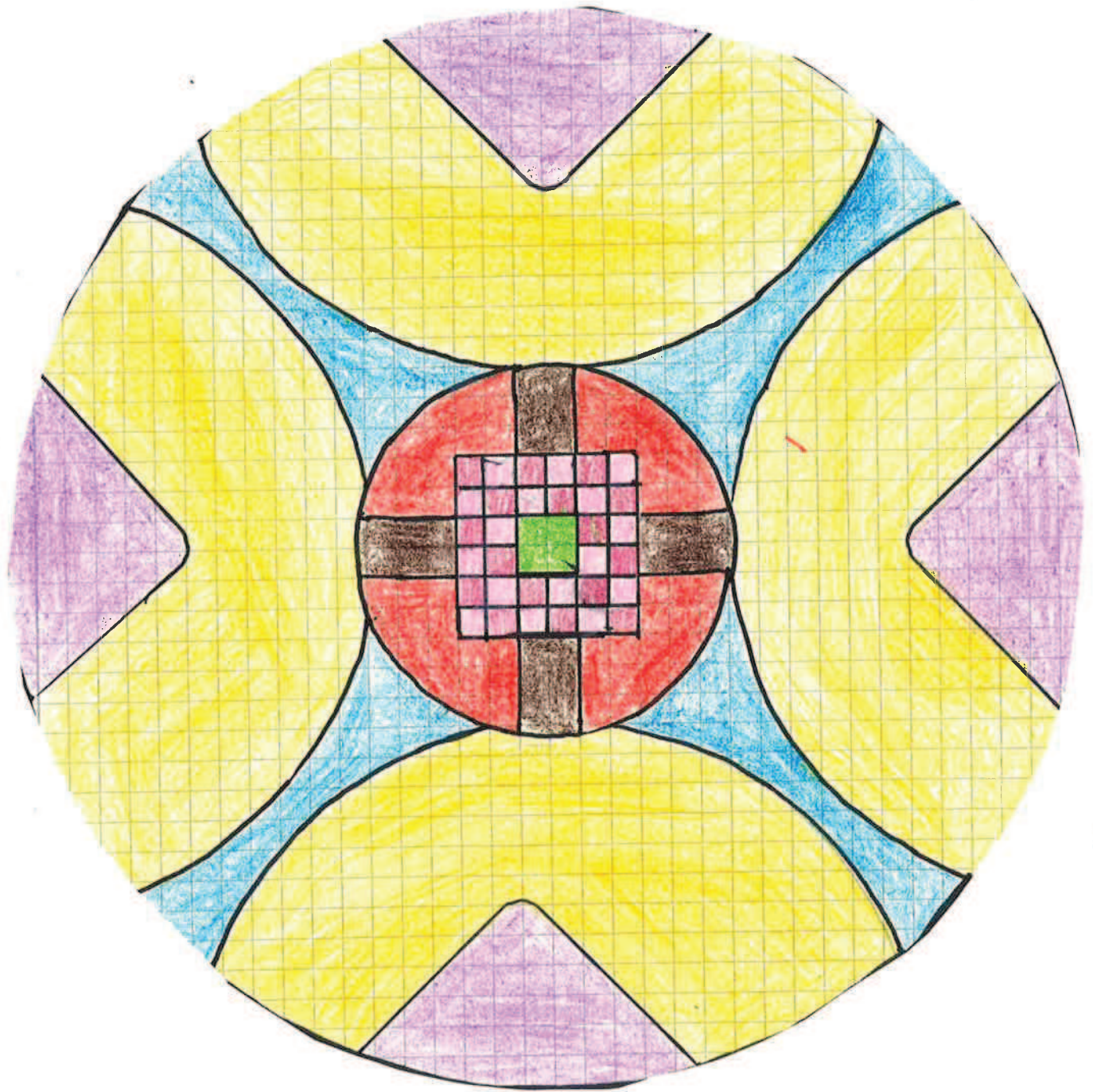
Kästchen aus 2 x Streifen ^{die} 3 Kästchen

lang sind, zeichnet ein Kreis drum und dann

von dem Streifen aus Halbkreise zeichnen,

mit dem Geodreieck die Spitzen ^{ein} zeichnen.

F E R T I G

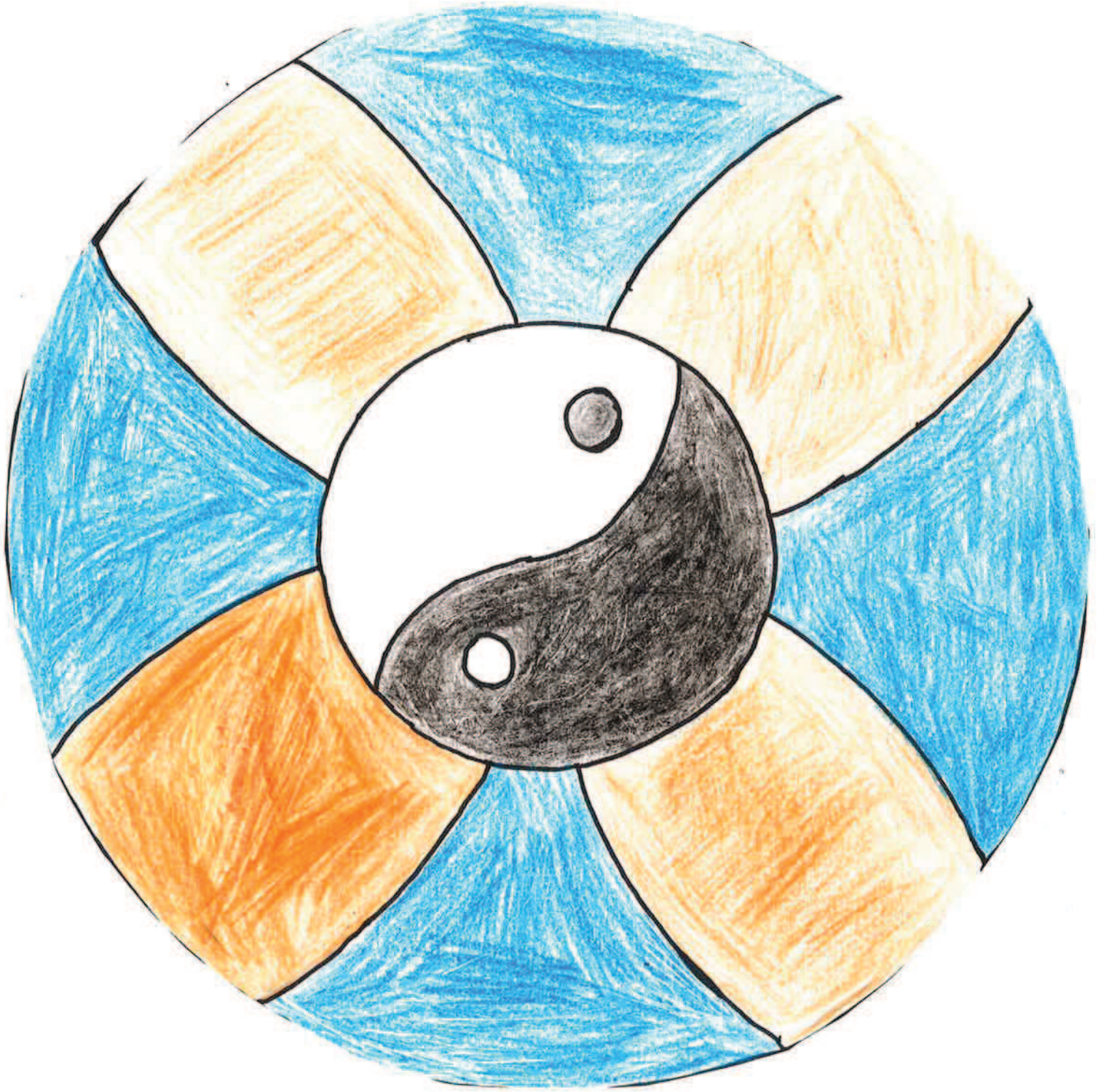


Hazar
Dana

Zuerst zeichnet ihr einen Kreis mit Radius
10 cm. Dann macht ihr den
Zirkel 10 Zentimeter groß
und sticht horizontal
von der Mitte aus nach
rechts und zeichnet
einen Bogen. Das gleiche auch
links, oben, unten. Dann zeichnet
ihr einen Kreis in die Mitte mit
den Radius von 4 cm und radiert
alles weg was drinn ist. Male jetzt
noch ein Ying und Yang Zeichen

rein.

Dana



Dana

Als erstes machst du ein Kreis

mit dem Durchmesser 6 cm. Dann

machst du ein Viereck mit 6 Länge

und 6 breite. Darum kommt ein Kreis mit

dem Radius 4 cm. Dann einer mit 8,4 cm.

Da stichst immer in der Mittel ein δ

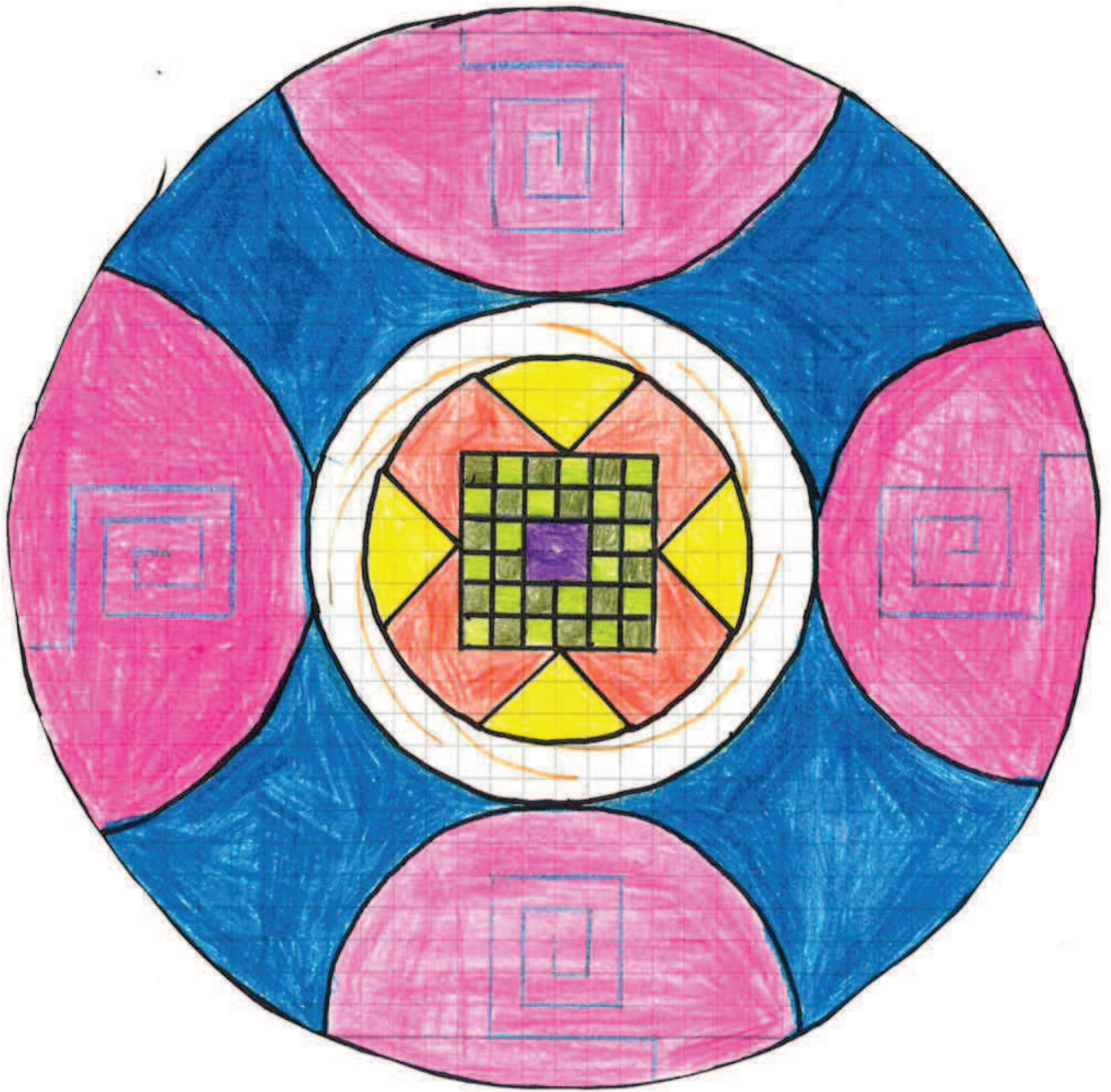
Zwischen den 2. ~~ein~~ beiden Kreisen machst

du verschieden große Kreisstücke mit dem

Zirkel. Du müsst vier Halbkreise machen mit dem

Radius 4,5 cm. In den Halbkreisen müsst

du ^{vier} Vierecksprialen machen.



Hasar, Donna

Beschreibung Mandalas

Für die Halbkreise habe ich einen Radius von 8cm gewählt.

Für den Kreis ganz außen habe ich einen Radius von 9,5cm gewählt.

Die Kreise am Rand haben einen Durchmesser von 2,1cm.

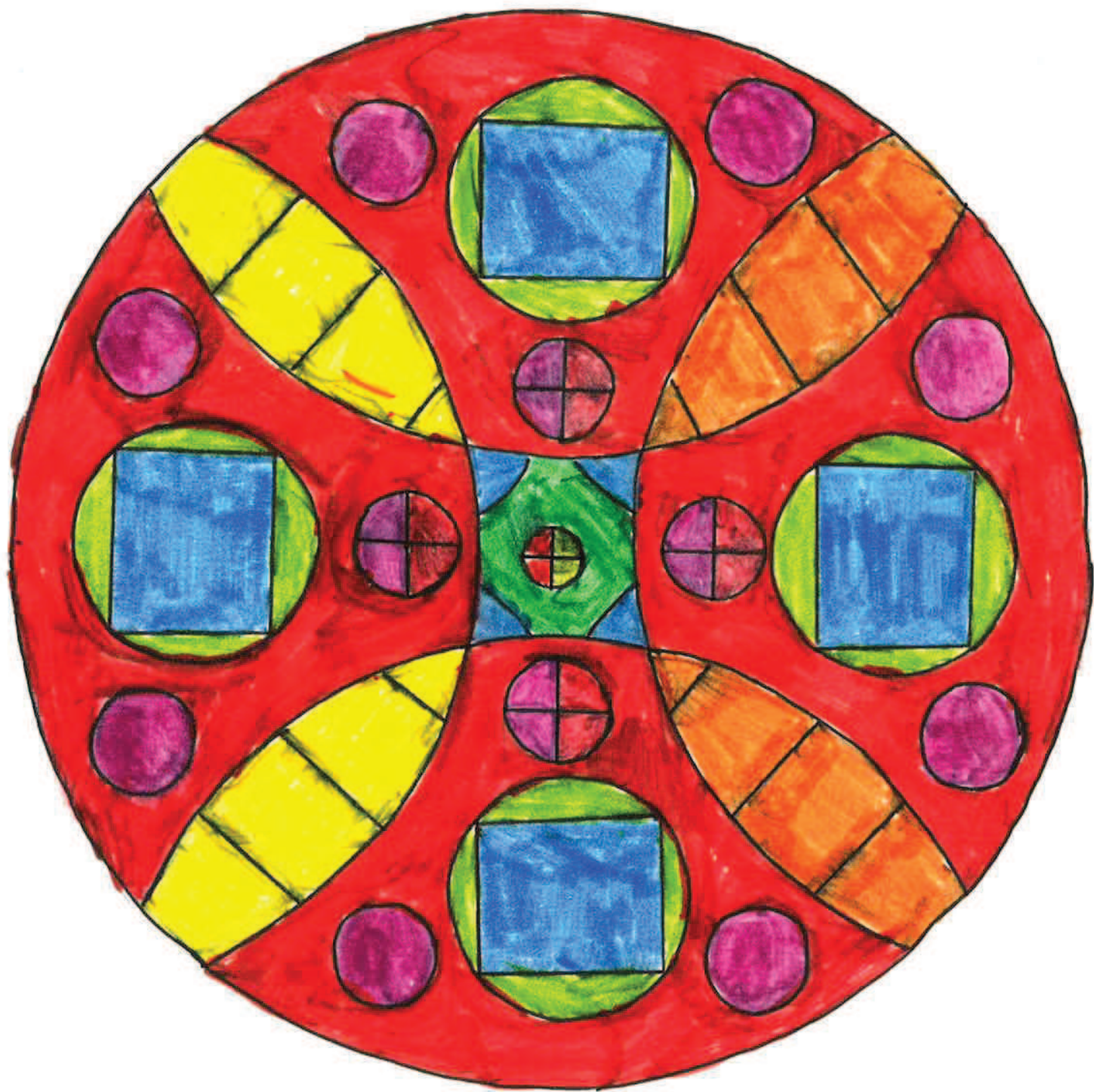
Die kleinen Kreise haben alle 1cm Radius.

Die Vierecke haben Seitenlängen von ungefähr 3cm.

Der Kreis in der Mitte hat einen Radius von

5mm. Ich habe das Mandala so wie in der

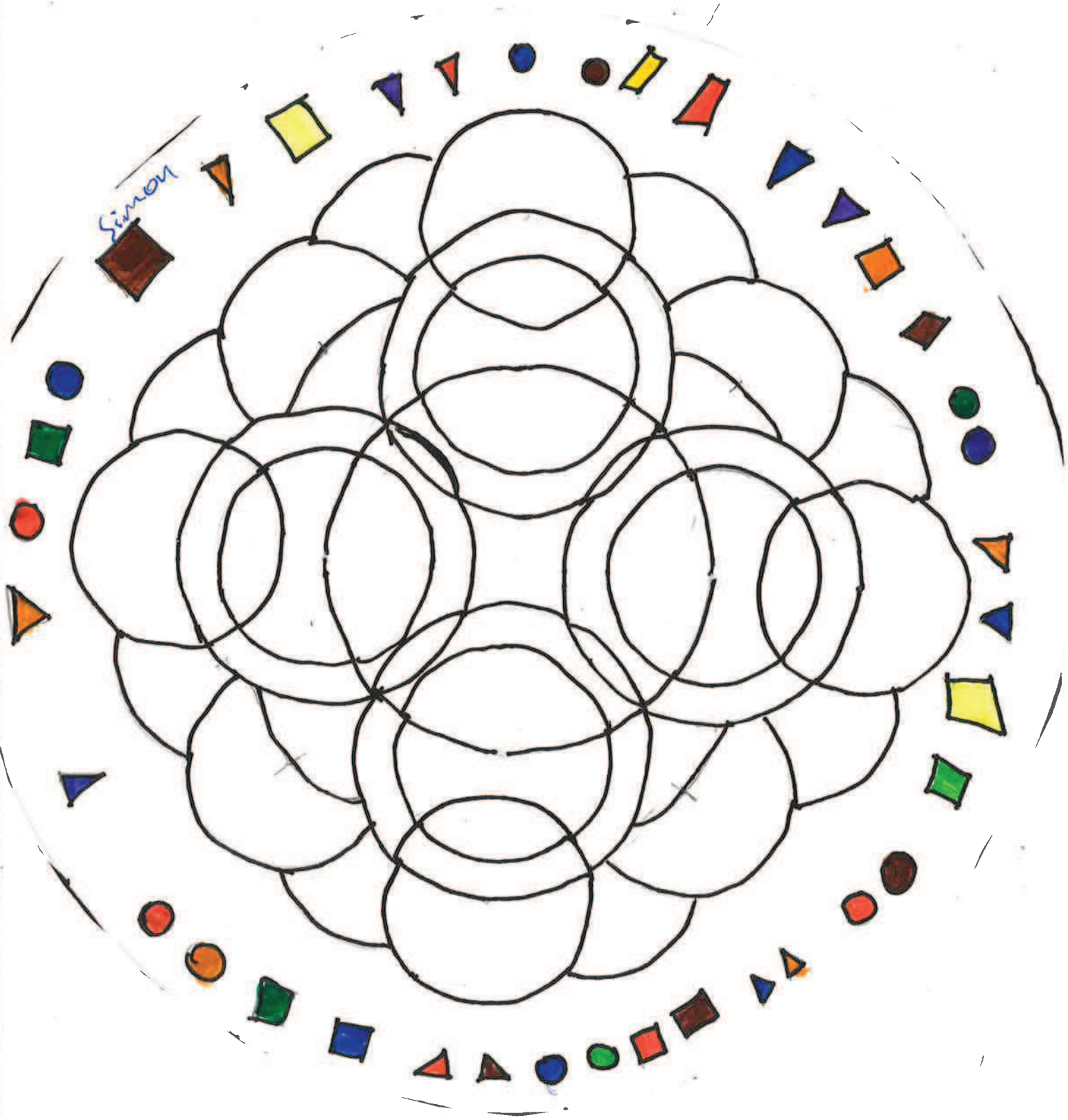
Abbildung gemalt.



Julia 16.01.17

Der erste Kreis ist mit dem Radius
von 4cm; dann an der Kreislinie
oben, unten, rechts und links ^{Kreise mit} Radius 3cm ^{zeichnen.} In die
4 Kreise kommt immer ein Kreis mit
dem Radius von 2cm. Zwischen dem
beiden äußeren Kreisen macht ihr mit
dem Bleistift immer ein Strich, dann an den
äußeren Kreisen noch mal 4 Kreise mit
dem Radius von 2cm, dann an den Linien
Von gerade macht ihr Halbkreise mit dem
Radius von 2cm, dann ^{zwischen} den Kreisen die ganz
außen sind, macht ihr wie gerade mit dem

Simon



Simon

zeichnet Halbkreise
mit 2 cm
radius

Bleistift wieder die Linien und dann ganz

außen Vierecke und Kreise, Dreiecke.

Beschreibung

1. Der erste schritt ist, dass du einen punkt A in die mitte einer karierten Blattes.

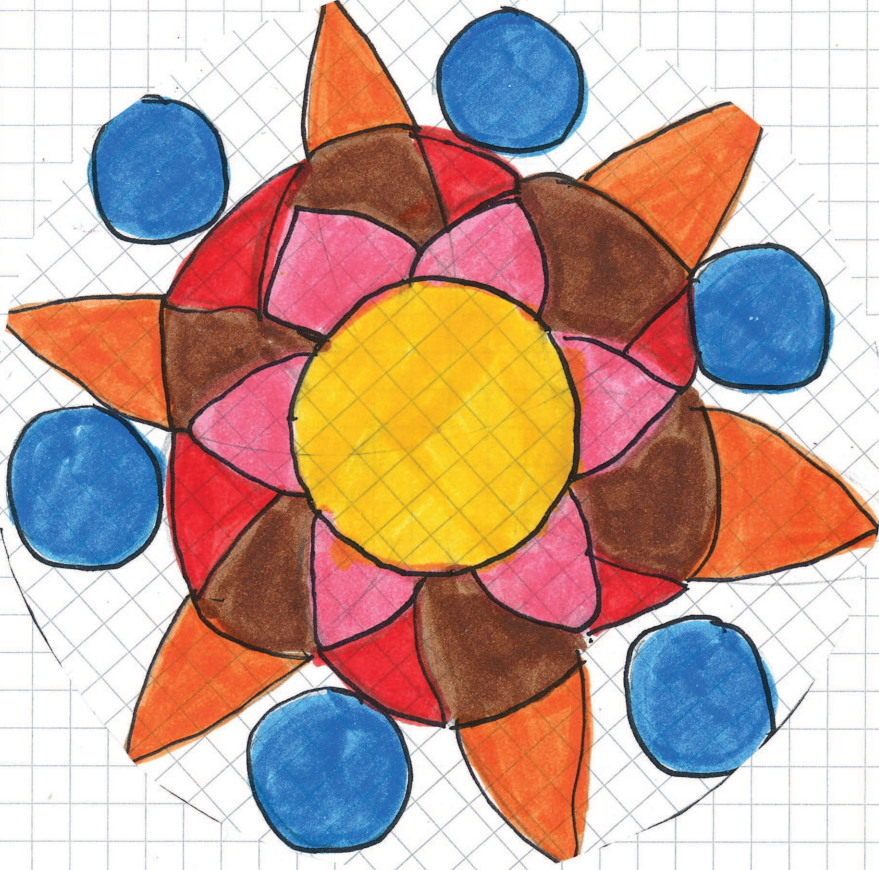
2. Der zweite schritt ist, dass du dann in dem punkt A mit dem zirkel einstichst und dass du dann einen kreis ziehst der 6cm Radius hat.

3. Der dritte schritt ist, dass du dann in dem großen kreis einen kleinen kreis machst mit 2cm Radius.

4. Der vierte schritt ist dass du um dem kleinen kreis 6 kreise ziehst die auch 2cm Radius haben.

5. Der fünfte schritt ist, dass du in dem großen kreis halb kreise machst mit 6cm Radius.

6. Der sechste schritt ist dass du in dem großen kreis kleine kreise machst mit 1cm Radius.



Bericht für das Mandala

Für das Mandala braucht man einen Zirkel, ein Geodreieck und einen Bleistift. Als erstes zieht man mit dem Zirkel einen Kreis

Durchmesser: 11 cm Radius: 5,5 cm

In der Mitte des Kreises kommt ein kleiner Kreis.

Durchmesser: 6,4 cm Radius: 3,2 cm

Wenn die zwei Kreise gezogen wurden, kommen auf die Kreise immer

Halbkreise. Halbkreis auf dem großen Kreis: Radius: 2,6 cm

Wenn man den ersten Halbkreis gezogen hat, muss man unten im

Schnittpunkt der Halbkreise und des Kreises die Spitze einsetzen und

ein weiteres Halbkreis ziehen und das immer so weiter.

Dann zieht man die Halbkreise vom kleinen Kreis:

Halbkreis auf dem kleinen Kreis: Radius immer 1,6 cm.

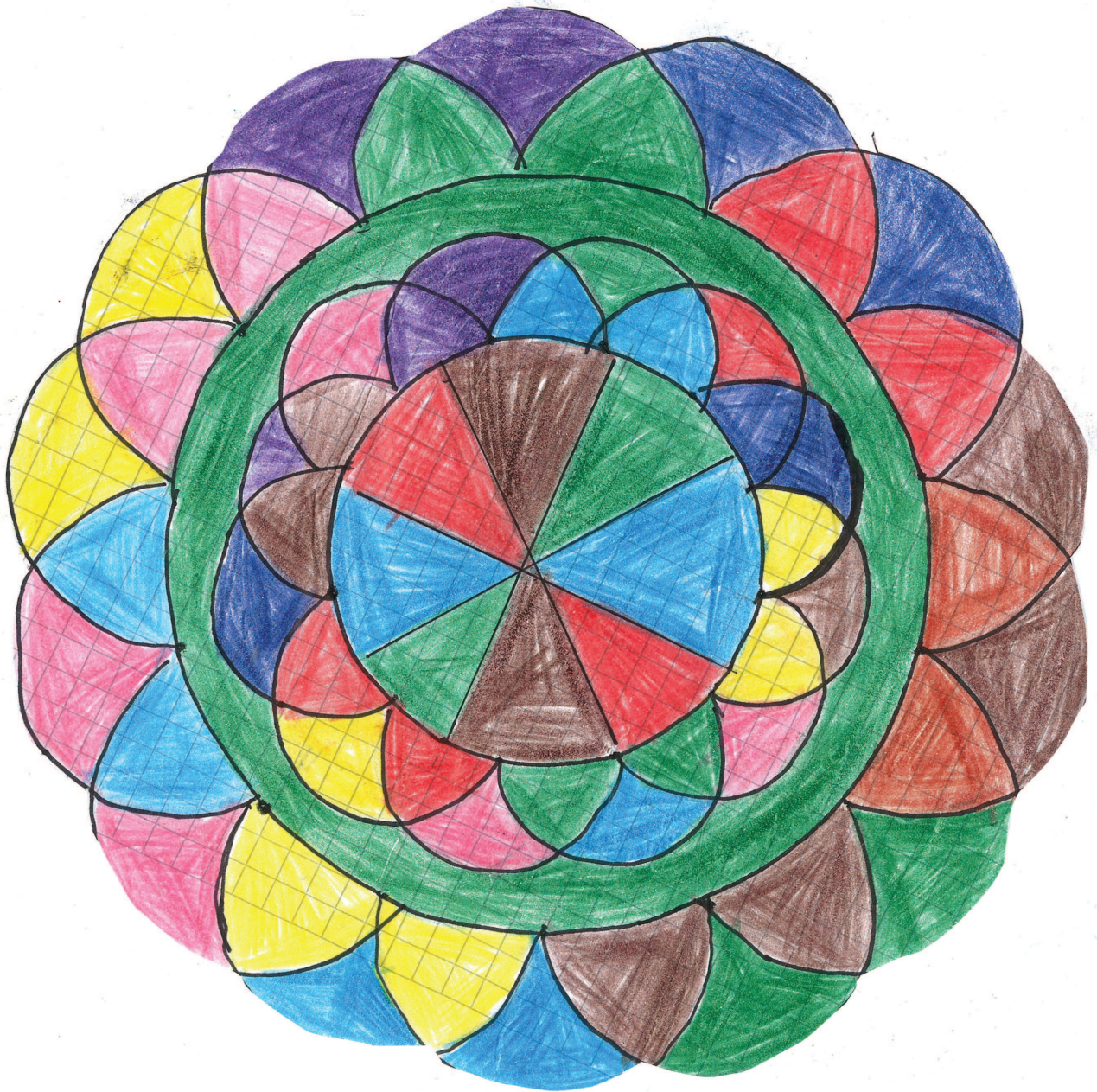
Die Halbkreise auf dem des kleinen Kreises zieht man genau so wie bei dem

großen Kreis. Zum Schluss zieht man im kleinen Kreis vier Linien mit dem

Geodreieck. Wenn man die Linien gezogen hat, zieht man zwischen den

Kreuz eine Linie bis zum Ende des kleinen Kreises. Dann zieht man genau so

noch eine Linie. Dann muss man nur noch das Mandala ausmalen.



Beschreibung

- Als erstes haben wir einen Kreis mit 12,5cm Durchmesser gezeichnet.
- Dann haben wir acht gleichgroße Tortenstücke in den Kreis gezeichnet.
- Dann haben wir an den Rand der Tortenstücke Halbkreise gezeichnet.
- Dann haben wir in jeden Halbkreis ein Dreieck gezeichnet.
- Dann haben wir in die Mitte des großen Kreises einen kleinen Kreis mit 6,8cm Durchmesser gezeichnet. In dem kleinen Kreis haben wir Veredde gezeichnet: erst ein großes, in das große ein etwas kleineres und dann ein ganz kleines. Von Gelina Cecilia ♡ ☆

