

Woche 15
M 1

- ① Trage den Punkt M mit den Koordinaten (5 | 2) im Koordinatensystem ein.
- ② Zeichne um den Punkt M einen Kreis mit dem Radius $r = 2,5$ cm ein. Wie groß ist der Durchmesser des Kreises?

d = _____

- ③ Trage den Punkt C (3,5 | 4) ein.
- ④ Verbinde den Punkt M mit dem Punkt C.
- ⑤ Der Kreis schneidet an zwei Stellen die x-Achse. Bezeichne die Schnittpunkte mit B und D. Gib die Koordinaten an.

B (|)

D (|)

- ⑥ Verbinde den Punkt C mit D. Wie nennen sich diese Strecken innerhalb eines Kreises.

C und D: _____



