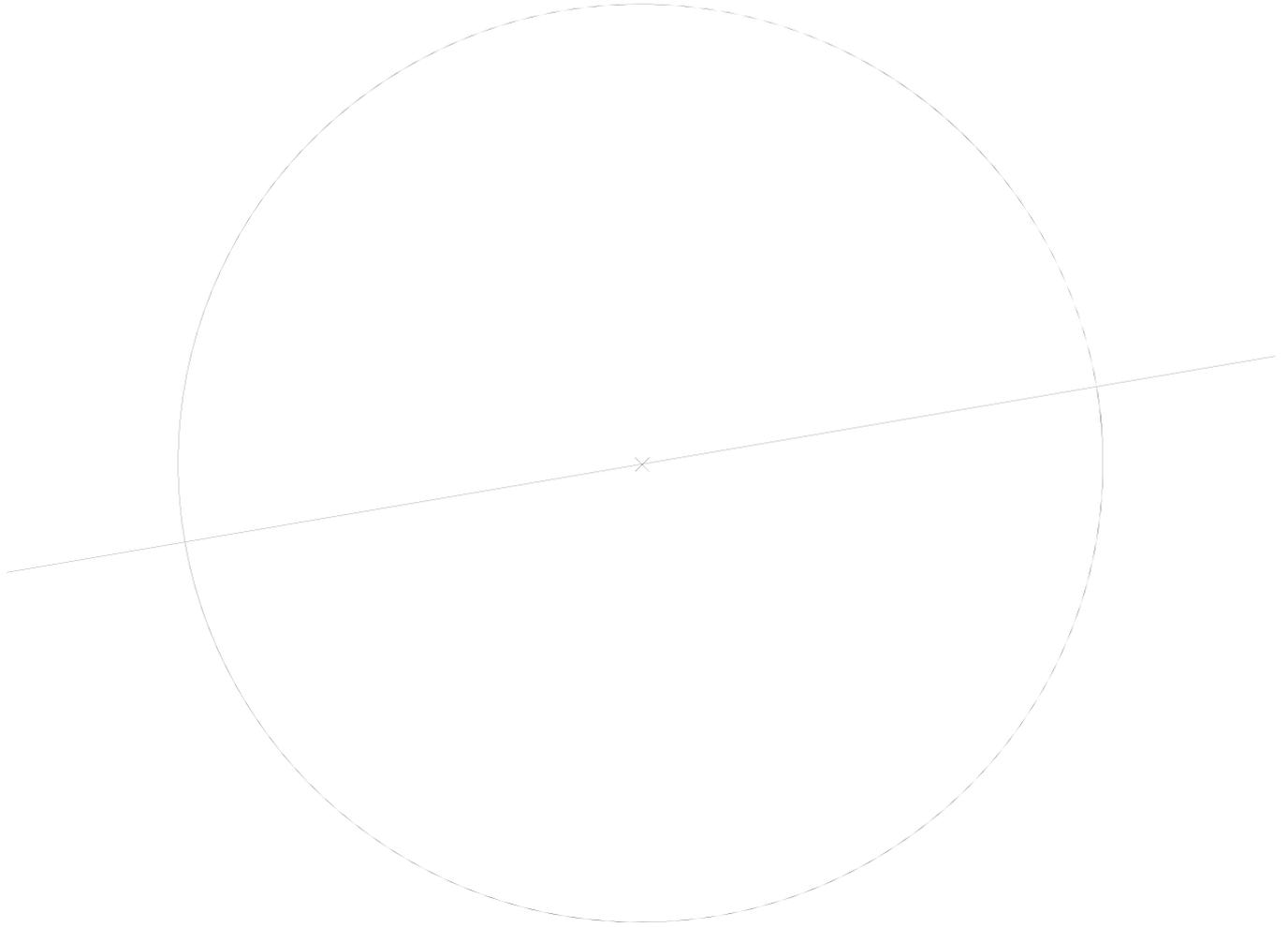


Arbeite **nur** mit **Zirkel** und **Lineal**! Benutze **2 verschiedene Bleistifte** (H für dünne Hilfslinien; HB oder B für die Vieleck-Seiten)! Zeichne **Hilfslinien sehr dünn** und **Vieleck-Seiten dicker**! Nutze als **Hilfe** deine **4 Arbeitsblätter** zur Konstruktion von Vielecken!

1.) Konstruiere ein **regelmäßiges Viereck** (also ein **Quadrat**) mit einer Seitenlänge von **7 cm**! Benutze die **vorgegebene Linie**!

2.) Konstruiere ein **regelmäßiges Sechseck** mit einer Seitenlänge von **6 cm**!

3.) Konstruiere mit Hilfe des Kreises ein **regelmäßiges Fünfeck!**



4.) Konstruiere mit Hilfe des Kreises ein **regelmäßiges Achteck!**

