

# Das Koordinatensystem 5 (Lösung)

1. Zeichne folgendes Viereck ABCD in das Koordinatensystem.

A ( -2/-3), B ( 4/-3), C ( 7/ 3), D ( 1/ 3)

Lösung: siehe Koordinatensystem (BLAU)

2. Miss die Seitenlängen des Vierecks.

Lösung: AB und CD jeweils 6cm, BC und AD jeweils 6,80cm

3. Miss die Innenwinkel.

Lösung: <) DAB 63°, <) ABC 117°, <) BCD 63° und <) CDA 117°

4. Spiegle das Viereck ABCD an der y-Achse.

Gib die Koordinaten der Punkte A´, B´, C´ und D´ an.

Lösung: siehe Koordinatensystem (ROT)

A´( 2/-3), B´(-4/-3), C´(-7/ 3) und D´ (-1/ 3)

