

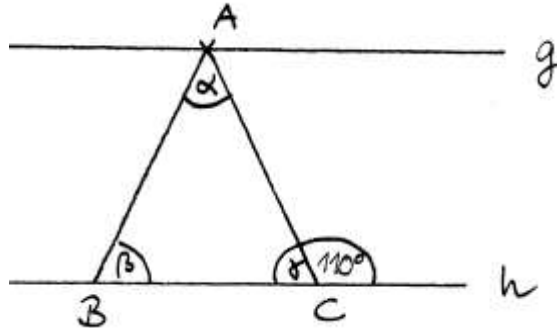
Klasse 7

Das gleichschenklige Dreieck -2-

Aufgabe 1:

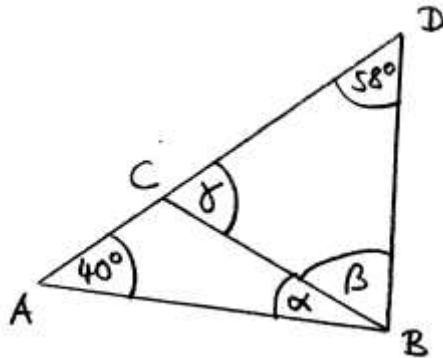
In Skizze 1 sind die Geraden g und h parallel. Die Punkte B und C liegen auf einem Kreis um A mit Radius \overline{AB} . Berechne α , β und γ .

Skizze 1:

**Aufgabe 2:**

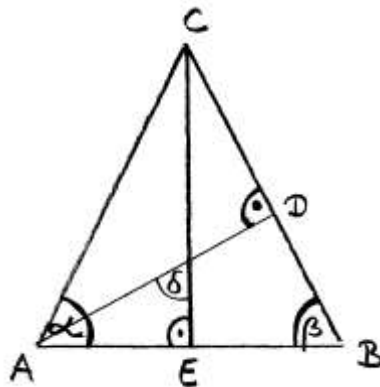
In Skizze 2 liegen die Punkte C und B auf einem Kreis um D mit Radius \overline{BD} . Berechne α , β und γ .

Skizze 2:

**Aufgabe 3:**

In Skizze 3 ist das Dreieck ABC gleichschenklilig mit Spitze C . Der Winkel α beträgt 62° . Berechne δ .

Skizze 3:

**Aufgabe 4:**

Welche Strecken sind in Skizze 4 gleich lang? Begründe deine Antwort.

Skizze 4:

