Berechnungen im Trapez IV



Aufgaben: Berechne mit Hilfe der trigonometrischen Funktionen die Höhe **h,** den Flächeninhalt **A** und den Umfang **u**. Alle Ergebnisse werden auf 2 Dezimalen gerundet.

1.     und δ = 123°
**α = 180° - δ = 57° h = 4,47 cm A = 19,54 cm² u = 23,31 cm**
2.     und δ = 111°
**α = 180° - δ = 69° h = 2,40 cm A = 13,54 cm² u = 17,28 cm**
3.     und δ = 124°
**α = 180° - δ = 56 ° h = 2,10 cm A =13,38 cm² u = 17,92 cm**
4.     und δ = 108°
**α = 180° - δ = 72° h = 3,10 cm A = 14,82 cm² u = 19,40 cm**
5.     und δ = 105°
**α = 180° - δ = 75° h = 2,00 cm A = 8,94 cm² u = 13,45 cm**

 Färbe die gerundeten Ergebnisse in der Tabelle.

****