Trigonometrie – das allgemeine Viereck I

1. Gegeben sind: a = 3,3 cm, c = d = 4,9 cm und δ = 52°

 Gesucht: b = \_\_\_\_\_\_\_ $\overbar{AC}$ = \_\_\_\_\_\_\_ b = 2,7 cm 4,3 cm



2. Gegeben sind: a = 5,8 cm, c = d = 4 cm und δ = 118°

 Gesucht: b = \_\_\_\_\_\_\_ $\overbar{AC}$ = \_\_\_\_\_\_\_ b = 3,6 cm 6,9 cm



3. Gegeben sind: a = 3,8 cm, c = d = 4,5 cm und b = 3,1 cm

 Gesucht: δ = \_\_\_\_\_\_\_ 66° α = \_\_\_\_\_\_\_ 96°



4. Gegeben sind: a = 6,8 cm, c = d = 6,1 cm und b = 7,3 cm

 Gesucht: δ = \_\_\_\_\_\_\_ 110 α = \_\_\_\_\_\_\_ 82

