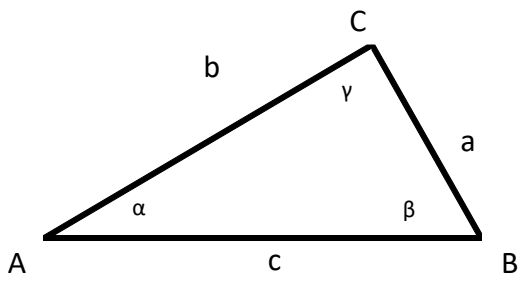
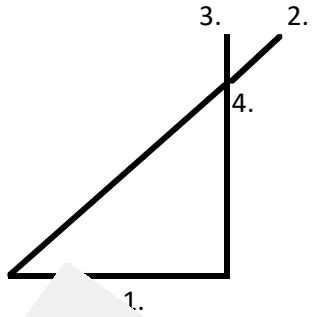
Name: _____

Dreiecke konstruieren
WSW

Beispiel:

gegeben:
α = 45°
c = 2,0 cm
β = 90°





Aufgaben:

1. gegeben:
   α = 99°
   c = 2,7 cm
   β = 36°

   gesucht:
   a =
   γ =
   b =

2. gegeben:
   α = 65°
   c = 5,4 cm
   β = 39°

   gesucht:
   a =
   γ =
   b =

3. geg[illegible] = 2,8 cm; β = 71°; gesucht: a, γ, b
4. geg[illegible]; c = 4,7 cm; β = 39°; gesucht: a, γ, b
5. gegeben: [illegible]94°; c = 3,8 cm; β = 39°; gesucht: a, γ, b
6. gegeben: α = 72°; c = 3,7 cm; β = 52°; gesucht: a, γ, b
7. gegeben: α = 76°; c = 5,3 cm; β = 53°; gesucht: a, γ, b

Lösungen:

2,2	3,1	3,3	3,5	3,5	3,7	4,2	4,5	5	5,2	5,3	5,4	5,5	6,6	31	45	47	51	56	75	76

Mathe-Wolli