Zostrojte trojuholník ak sú dané:

* a = 6 cm
* va= 4 cm
* b = 5 cm
*  a: a = |BC| = 6cm
*  va: va= 4cm; va ⊥a
*  p: p⊥ va; p||a;   
  |pa| = 4cm
*  k: k (C; r = 5cm)
*  A: A = p ∩ k
*  ∆

3Zostrojte trojuholník ak sú dané:

* a = 6 cm
* va= 2,5 cm
* Polomer opísanej kružnice = 3,5 cm

 a: a = |BC| = 6cm

*  va: va= 2,5cm;   
  va ⊥a
*  p: p⊥ va; p||a;   
  |pa| = va
*  k1: k1 (B; r = 3,5cm)  
  k2: k2 (C; r = 3,5cm)
*  S: S = k1∩ k2
*  k: k (S; r = 3,5cm)
*  A,A': A,A' = k ∩ p
*  ∆ ABC –

 a = 6 cm

 β = 45°

 Polomer opísanej kružnice = 3,5 cm –

 a: a = |BC| = 6cm

 k1: k1 (B; r = 3,5cm)  
k2: k2 (C; r = 3,5cm)

 S: S = k1∩ k2

 k: k (S; r = 3,5cm)

 β: β = 45°

 p: B∈p; |∢pa| = 45°

 A: A = p ∩ k

 ∆ ABC /