**Nastavni listić A**

1. Konstruiraj trokut *ABC* sa zadanim osnovnim elementima:

$$c=7\frac{1}{2} cm, β=45°, a=8 cm.$$

1. Nacrtaj njegove visine $v\_{a}, v\_{b},v\_{c}$.

Pogledajte još jednom svoje crteže i dopunite rečenice.

*U šiljastokutnom i pravokutnom trokutu visine se sijeku u \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, a kod tupokutnog ne. Kod tupokutnog trokuta sijeku se \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.*

**Nastavni listić B**

1. Konstruiraj trokut *ABC* sa zadanim osnovnim elementima:

$$c=9 cm, a=11 cm, b=4 cm$$

1. Nacrtaj njegove visine $v\_{a}, v\_{b},v\_{c}$.

Pogledajte još jednom svoje crteže i dopunite rečenice.

*U šiljastokutnom i pravokutnom trokutu visine se sijeku u \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, a kod tupokutnog ne. Kod tupokutnog trokuta sijeku se \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.*

**Nastavni listić C**

1. Konstruiraj trokut *ABC* sa zadanim osnovnim elementima:

$$α=90°, c=7 cm, β=30°$$

1. Nacrtaj njegove visine $v\_{a}, v\_{b},v\_{c}$.

Pogledajte još jednom svoje crteže i dopunite rečenice.

*U šiljastokutnom i pravokutnom trokutu visine se sijeku u \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, a kod tupokutnog ne. Kod tupokutnog trokuta sijeku se \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.*