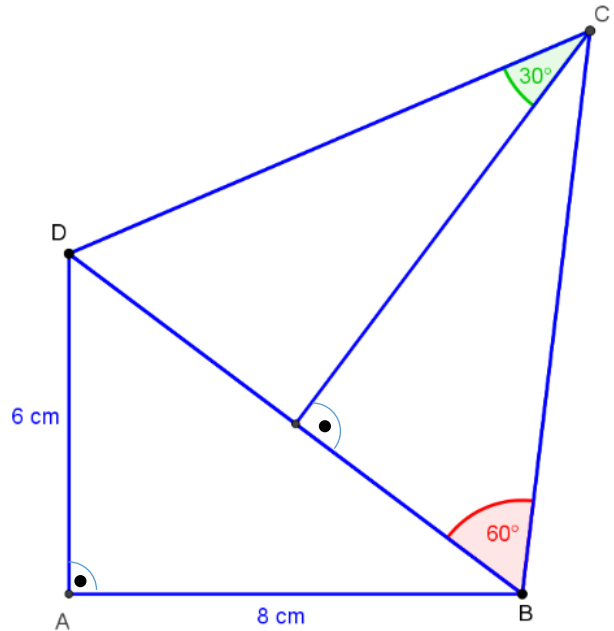


Pytagorova veta – príklady č.2

1. Daný je štvoruholník $ABCD$. Z údajov na obrázku vypočítaj obvod štvoruholníka $ABCD$

- a) 44 cm
- b) 32 cm
- c) 34 cm
- d) 40 cm
- e) 38 cm



2. Vypočítaj obsah a obvod rovnoramenného lichobežníka, ak jeho základne majú dĺžky 5 cm a 3 cm a uhlopriečka je dlhá 7 cm.

3. Urči obsah vyšrafovanej časti štvorca $ABCD$ so stranou $|AB| = 6$ cm, ak K je ľubovoľný bod na strane AB .

- a) 18 cm^2
- b) 9 cm^2
- c) 8 cm^2
- d) 10 cm^2
- e) nedá sa určiť

