

Ročník: 8

Téma: Konstrukce - rýsování

Tip! Když se podíváš na zadání níže a nevíš, jak řešit, zde je připravené video, ve kterém uvidíš postup a to nejdůležitější z této kapitoly. Mohlo by ti to pomoci s řešením příkladů.



Vypočítej → Podívej se na výsledek → Pokud ti výsledek nevyšel správně, můžeš se podívat na postup

Zadání: Kružnice **a** se středem **A** má poloměr 4 cm, kružnice **b** se středem **B** má poloměr 2,5 cm. Vzdálenost **A** a **B** je 8 cm. Sestroj všechny kružnice s poloměrem 3 cm, které se dotýkají kružnice **a** i **b**.

Výsledek:



Postup:



Vypočítej → Podívej se na výsledek → Pokud ti výsledek nevyšel správně, můžeš se podívat na postup

Zadání: Délka úhlopříčky **AC** je 5 cm a délka druhé úhlopříčky je 10 cm. Sestroj kosočtverec **ABCD**.

Výsledek:



Postup:

