

Vyber všechna pravdivá tvrzení:

- 1) Úhlopříčky kosodélníku mají různou délku a nejsou na sebe kolmé.
- 2) Vzorec pro výpočet obvodu čtverce i kosočtverce je $S = 4 \cdot a$
- 3) Pravoúhlý lichoběžník nemá všechny úhly pravé.
- 4) Obsah trojúhelníku je roven polovině součinu strana krát výška
- 5) Obvod kosodélníku se počítá podle stejného vzorce jako obvod obdélníku.
- 6) Lichoběžník má dvě protější strany rovnoběžné.
- 7) Úhlopříčky všech čtyřúhelníků se vzájemně půlí.
- 8) Obdélník je středově souměrný
- 9) Kosodélník má sousední strany kolmé a nemá je stejně dlouhé.
- 10) Obvod všech čtyřúhelníků vypočítáme jako součet jejich stran.
- 11) Úhlopříčky v obdélníku jsou stejně dlouhé a jsou na sebe kolmé.
- 12) Rovnoběžníky mají všechny strany rovnoběžné.
- 13) Čtverec má osm os souměrnosti
- 14) Obsah kosočtverce lze vypočítat jako součin jeho úhlopříček