|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **ROVNOBEŽNÍKY** |  |  |
| Štvorec | Obdĺžnik | Kosoštvorec | Kosodĺžnik |
| a  a | b b  a | a va  a | b va  a |
| Protiľahlé strany sú rovnobežné a zhodné. | Protiľahlé strany sú rovnobežné  a zhodné. | Protiľahlé strany sú rovnobežné a zhodné. | Protiľahlé strany sú rovnobežné a zhodné |
| Všetky strany sú rovnako dlhé. | Susedné strany  majú rôzne veľkosti. | Všetky strany sú rovnako dlhé. | Susedné strany majú rôzne veľkosti. |
| Všetky vnútorné | uhly sú pravé. | Žiadny uhol nie | je pravý. |
| Protiľahlé uhly sú zhodné. | Protiľahlé uhly sú zhodné. | Protiľahlé uhly sú zhodné. | Protiľahlé uhly sú zhodné. |
| Súčet uhlov priľahlých k jednej strane je 180°. | Súčet uhlov priľahlých k jednej strane je 180°. | Súčet uhlov priľahlých k jednej strane je 180°. | Súčet uhlov priľahlých k jednej strane je 180°. |
| Súčet vnútorných uhlov je 360°. | Súčet vnútorných uhlov je 360°. | Súčet vnútorných uhlov je 360°. | Súčet vnútorných uhlov v je 360°. |
| **Uhlopriečky sú na seba kolmé.** | Uhlopriečky **nie sú** na seba **kolmé.** | **Uhlopriečky sú na seba kolmé.** | Uhlopriečky **nie sú** na seba **kolmé**. |
| Uhlopriečky sa rozpoľujú. | Uhlopriečky sa rozpoľujú. | Uhlopriečky sa rozpoľujú. | Uhlopriečky sa rozpoľujú. |
| **Uhlopriečky** | **sú rovnako dlhé.** | **Uhlopriečky** | **nie sú rovnako dlhé.** |
| Uhlopriečky rozpoľujú vnútorné uhly (sú osami uhlov). | Uhlopriečky nerozpoľujú vnútorné uhly. | Uhlopriečky rozpoľujú vnútorné uhly (sú osami uhlov). | Uhlopriečky nerozpoľujú vnútorné uhly. |
| Má štyri osi súmernosti. | Má dve osi súmernosti. | Má dve osi súmernosti. | Nemá os súmernosti. |
| **Obvod: O = 4a**  **Obsah: S = a.a, S = (u1.u2)/2** | **Obvod: O = 2a + 2b**  **Obsah: S = a.b** | **Obvod: O = 4a**  **Obsah: S = a.va** | **Obvod: O = 2a + 2b = 2(a + b)**  **Obsah: S = a.va** |