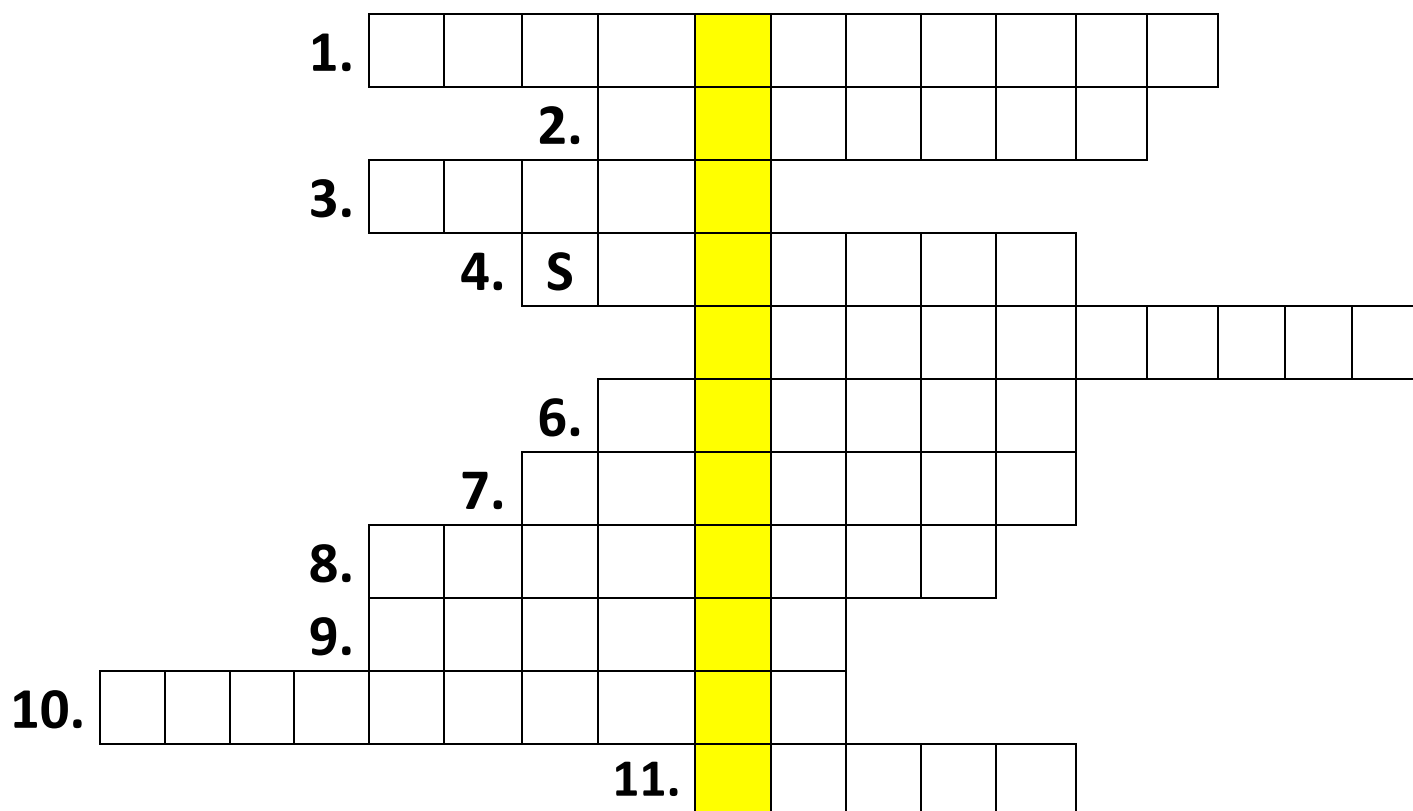


Vyřeš křížovku:



1. Rovnoběžník, který má všechny strany stejně dlouhé a žádný úhel není pravý.
2. Určete rovnoběžník: všechny vnitřní úhly jsou pravé a sousední strany jsou shodné.
3. Sousední strany kosodélníku mají různou
4. Průsečík úhlopříček rovnoběžníku je jeho souměrností.
5. Úsečka, která spojuje protilehlé vrcholy se nazývá
6. Protější strany rovnoběžníku jsou
7. Ve čtverci mají úhlopříčky délku.
8. Určete rovnoběžník: sousední úhly jsou shodné, ale sousední strany nejsou shodné.
9. Sousední kosočtverce mají stejnou délku.
10. Určete rovnoběžník: sousední strany nejsou shodné a žádný vnitřní úhel není pravý.
11. Úhlopříčky čtverce jsou k sobě

TAJENKA:

Doplňte chybějící údaje v tabulce (popřípadě zakroužkuj ano či ne):

ROVNOBĚŽNÍKY			
Čtverec	Obdélník	Kosočtverec	Kosodélník
Všechny strany jsou 	Sousední strany mají 	Všechny strany jsou 	Sousední strany mají
Všechny vnitřní úhly jsou 		Žádný vnitřní úhel 	
Úhlopříčky se navzájem 			
Úhlopříčky mají délku. 		Úhlopříčky mají délku. 	
Úhlopříčky k sobě kolmé. 	Úhlopříčky k sobě kolmé. 	Úhlopříčky..... k sobě kolmé. 	Úhlopříčky k sobě kolmé.
Středově souměrné útvary ANO - NE			
Osově souměrný ANO - NE	Osově souměrný ANO - NE	Osově souměrný ANO - NE	Osově souměrný ANO - NE

1. Zapiš, co musí mít každý čtyřúhelník:
2. Zapiš, jak poznáme rovnoběžník:
3. Které znáš kosoúhlé rovnoběžníky?
4. Zapiš, co platí pro úhlopříčky v kosočtverci:
5. Pojmenuj rovnoběžník, jehož úhlopříčky:
 - a) nejsou k sobě kolmé a mají různou délku:
 - b) jsou k sobě kolmé a mají stejnou délku:
6. Co platí pro součet úhlů v čtyřúhelníku?
7. Které znáš pravoúhlé rovnoběžníky?
8. Zapiš, co platí pro úhlopříčky v kosodélníku:
9. Pojmenuj rovnoběžník, jehož úhlopříčky:
 - a) jsou k sobě kolmé a mají různou délku:
 - b) nejsou k sobě kolmé a mají stejnou délku:
10. Narýsuj všechny výšky rovnoběžníků:

