

Vyplňte tabulku pro vlastnosti čtyřúhelníků. Platí-li uvedená vlastnost pro každý čtyřúhelník daného typu, vyznačte ji v tabulce symbolem x.

	čtverec	obdelník	kosočtverec	kosodelník	lichoběžník	deltoid
Součet všech velikostí všech vnitřních úhlů je 360° .						
Každé dvě protější strany jsou rovnoběžné.						
Žádné dvě strany nejsou rovnoběžné.						
Právě dvě strany jsou rovnoběžné.						
Všechny strany jsou stejně dlouhé.	x					
Každé dvě protější strany jsou stejně dlouhé.						
Každé dva protější úhly jsou shodné.						
Všechny vnitřní úhly jsou pravé.						
Úhlopříčky se navzájem půlí.						
Úhlopříčky jsou na sebe kolmé.						
Čtyřúhelník je tečnový.						
Čtyřúhelník je tětiový.						

Na obrázku jsou zakresleny různé čtyřúhelníky. Všechny uvedené číselné hodnoty jsou v centimetrech. Doplňte tabulku.

Čtyřúhelník	Označení	Obsah (cm^2)
Čtverec	<i>ABCD</i>	
	<i>EFGH</i>	
	<i>IJKL</i>	
	<i>MNOP</i>	
	<i>QRST</i>	
	<i>UVWZ</i>	

