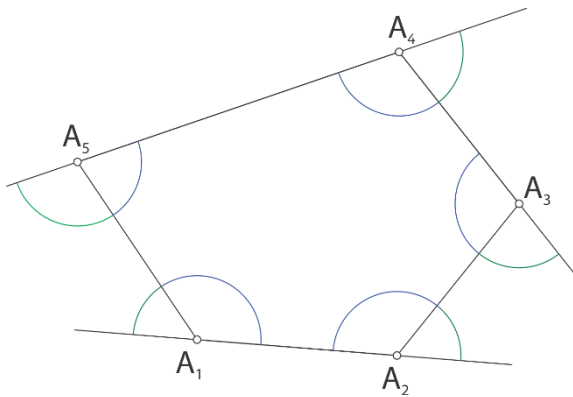


V danem 5-kotniku označi oglišča, notranje in zunanje kote ter ustrezno dopolni.



$\alpha_1, \alpha_2, \alpha_3, \alpha_4, \alpha_5 \dots$  \_\_\_\_\_ koti večkotnika

$\alpha_1', \alpha_2', \alpha_3', \alpha_4', \alpha_5' \dots$  \_\_\_\_\_ koti večkotnika

$\alpha_1 + \alpha_1' =$

$\alpha_4 + \alpha_4' =$

$\alpha_2 + \alpha_2' =$

$\alpha_5 + \alpha_5' =$

$\alpha_3 + \alpha_3' =$

Dane večkotnike razdeli na trikotnike tako, da narišeš diagonale iz oglišča A.

VEČKOTNIK		Vsota notranjih kotov	Vsota zunanjih kotov
<b>Trikotnik</b> 	Trikotnik vsebuje _____ trikotnik, kar je za _____ manj, kot je oglišč.		
<b>Štirikotnik</b> 	Štirikotnik razdelimo na _____ trikotnika, kar je za _____ manj, kot je oglišč.		
<b>5-kotnik</b> 	5-kotnik razdelimo na _____ trikotnike, kar je za _____ manj, kot je oglišč.		
<b>6-kotnik</b> 	6-kotnik razdelimo na _____ trikotnike, kar je za _____ manj, kot je oglišč.		
<b>7-kotnik</b> 	7-kotnik razdelimo na _____ trikotnikov, kar je za _____ manj, kot je oglišč.		
<b>n-kotnik</b> 	n-kotnik razdelimo na _____ trikotnikov, kar je za _____ manj, kot je oglišč.	<b>Vsota notranjih kotov večkotnika je:</b>	<b>Vsota zunanjih kotov konveksnega večkotnika je</b> _____ .