

KOTI V ŠTIRIKOTNIKU

1. naloga

V zvezek načrtaj štirikotnik, ki naj bo podoben štirikotniku iz spodnje slike. Izmeri mu vse štiri notranje kote. Seštej jih.

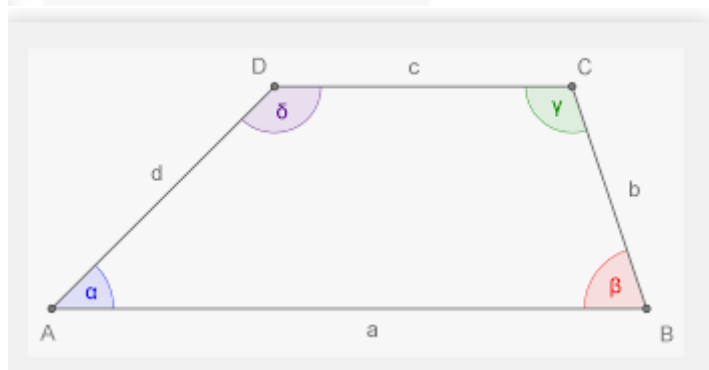
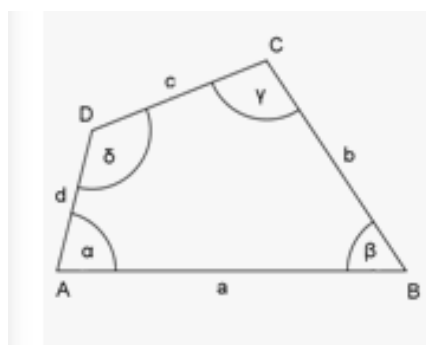
Vajo ponovi še za drugi štirikotnik.

Če si natančno meril in pravilno sešteval, boš opazil nekaj v zvezi vsoto vseh kotov.

Zapiši svojo ugotovitev.

V pomoč ti je lahko spodnja preglednica.

$\alpha =$	$\alpha =$
$\beta =$	$\beta =$
$\gamma =$	$\gamma =$
$\delta =$	$\delta =$
vsota	Vsota



Rešitev.

1. Naloga

Vsota vseh kotov v štirikotniku je 360 stopinj.

(Pri merjenju vsakega kota se lahko zmotiš za 1°, zato je tvoja vsota lahko od 356° do 364°)