



Име: _____ Клас: _____

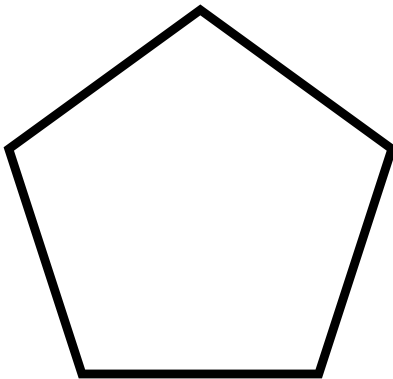


Задача №1

Попълнете липсващите думи в текста:
Отсечката, която свързва два несъседни върха на многоъгълника, се нарича Правилният многоъгълник има равни и равни Апотемата на правилния многоъгълник е на страната му и я разделя на равни части. Правилният триъгълник се нарича, а правилният четириъгълник -

Задача №2

Изчислете броя на диагоналите на правилния петъгълник, след това ги начертайте и проверете изчисленията си.



Задача №3

Правилен десетоъгълник има страна с дължина 0,7m. Намерете страната на правилен седмоъгълник, ако обиколката му е с 25% по-голяма от тази на десетоъгълника.

Задача №4

Правилен четириъгълник има лице 64 квадратни сантиметра.

А) Намерете обиколката на правилен седмоъгълник със страна, равна на страна на правилния четириъгълник.

Б) Каква част от лицето на осмоъгълника е лицето на четириъгълника?

В) С колко процента е по-голям периметъра на седмоъгълника от този на четириъгълника?

