

SOKSZÖGEK SZÖGEI

A feladatok során a füzetedbe számolj, csak a végeredményeidet add meg!

1.) Egy négyszög három belső szöge 110° , 40° , és 80° . Mekkora a négyszög hiányzó szöge? _____

2.) Mekkora a háromszög belső szögei, ha a belső szögek aránya

a szögeket növekvő számsorrendben add meg, fok jelet ne felejts el

a) 2:2:4 _____ _____ _____

b) 5:6:7 _____ _____ _____

3.) Mekkora a négyszög belső szögei, ha a belső szögek aránya

a szögeket növekvő számsorrendben add meg, fok jelet ne felejts el

a) 1:2:3:3 _____ _____ _____ _____

b) 2:5:6:7 _____ _____ _____ _____

4.) Egy szabályos sokszög egy csúcsából húzott átlók száma 17.

a) Mennyi a belső szögeinek összege? _____

b) Mekkora egy belső szögének nagysága? _____