

SOKSZÖGEK SZÖGEI ÉS ÁTLÓI

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

1.) Egy szabályos sokszög csúcsainak száma 9

a) egy csúcsból húzott átlók száma: _____

b) összes átlóinak száma: _____

c) belső szögeinek összege: _____

d) egy belső szögének nagysága: _____

2.) Egy szabályos sokszög csúcsainak száma 15

a) egy csúcsból húzott átlók száma: _____

b) összes átlóinak száma: _____

c) belső szögeinek összege: _____

d) egy belső szögének nagysága: _____

3.) Egy szabályos sokszög egy csúcsából húzott átlók száma 7

a) a csúcsok száma: _____

b) összes átlóinak száma: _____

c) belső szögeinek összege: _____

d) egy belső szögének nagysága: _____

4.) Egy szabályos sokszög egy csúcsából húzott átlók száma 13

a) a csúcsok száma: _____

b) összes átlóinak száma: _____

c) belső szögeinek összege: _____

d) egy belső szögének nagysága: _____

5.) Egy szabályos sokszög belső szögeinek összege 1440°

a) a csúcsok száma: _____

b) összes átlóinak száma: _____

c) egy belső szögének nagysága: _____