1.) Narysuj trojuholník ABC: a = 8 cm, b = 7 cm, c = 6 cm, označ

jeho vrcholy, strany a vnútorné uhly ľubovoľnými gréckymi

písmenami a odmeraj veľkosti vnútorných uhlov. ( výsledky

merania nezabudni zapísať )

2.) Narysuj uhol ω = 111°, zostroj jeho os.

3.) Vypočítaj a ostrý uhol podčiarkni modrou, tupý uhol žltou

 a konkávny uhol zelenou pastelkou:

145 ° 16 ʹ + 128° 32 ʹ =

61° 23 ʹ + 39 °29 ʹ =

129° 56 ʹ 84° 39 ʹ =

24° 42 ʹ + 71 °23 ʹ =

231° 36 ʹ 125° 29 ʹ =

4.) Premeň na minúty: 67 56 ʹ

5.) Premeň na stupne a minúty: 268 ʹ

6.) Premeň na stupne: 5 640´

7.) Vypočítaj veľkosť zvyšných uhlov: ( obrázky si prekresli do zošita,

úlohu rieš počítaním, nie meraním)

**α = 115 ̊**

**β ω**

**π**

**=58 ̊ ε**

1.) Narysuj trojuholník ABC: a = 7 cm, b = 8 cm, c = 9 cm, označ

jeho vrcholy, strany a vnútorné uhly ľubovoľnými gréckymi

písmenami a odmeraj veľkosti vnútorných uhlov. ( výsledky

merania nezabudni zapísať )

2.) Narysuj uhol ω = 121°, zostroj jeho os.

3.) Vypočítaj a ostrý uhol podčiarkni hnedou, tupý uhol zelenou

 a konkávny uhol modrou pastelkou:

87 ° 33 ʹ + 45° 18 ʹ =

237° 36 ʹ 159° 32 ʹ =

124° 13 ʹ + 76 °37 ʹ =

94° 53 ʹ + 17 °28 ʹ =

56° 24 ʹ 37° 41 ʹ =

4.) Premeň na minúty: 53 42 ʹ

5.) Premeň na stupne a minúty: 312 ʹ

6.) Premeň na stupne: 4 740´

7.)Vypočítaj veľkosť zvyšných uhlov: ( obrázky si prekresli do zošita,

úlohu rieš počítaním, nie meraním)

**= 49 °**

**=96 ̊ β**