3. školská písomná práca, skupina A, I.O

1. Premeňte na uvedené jednotky:

a) 16,24 m2 = cm2 b) 25,6 dm2 = m2 c) 0,65 m = cm2

d) 2,5 km2 = ha e) 8,45 ha = m2  f) 354 m2 = a

2. Záhon má tvar štvorca s dĺžkou strany 6,5m. Koľko kvetov môžme vysadiť na záhon,

ak sa na jeden kvet počíta s plochou 0,25 m2

3. Aká je plocha našej záhrady tvaru štvorca ak dĺžka jej oplotenia je 62 m.

4. Narysujte uhol α = 102o a uhol β = 78o. a narysujte osi týchto uhlov.

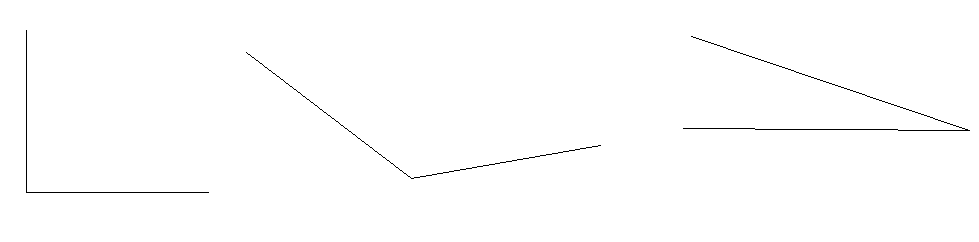
5. Premeňte na stupne alebo na minúty:

a) 14,5o= ?° ? ´ b) 5896´ = ?° ? ´ c) 23 o = ?° ? ´ d) 856´= ?° ? ´

6. Dané sú uhly: α = 87˚35´ β = 35˚40´. Vypočítaj veľkosti uhlov:

a) α + β = b) α – β = c) 2 . α = d) β : 2

**7.** Odmerajte uhly.



3. školská písomná práca, skupina B, I.O

1. Premeňte na uvedené jednotky:

a) 35,6 dm2 = m2  b) 84,5 ha = m2 c) 21,24 m2 = dm2

d) 34 m2 = a e) 0,65 m2 = cm2 f) 25 km2 = ha

2**.** Koľko kilogramov farby budeme potrebovať na natretie steny s rozmermi 15 m a 30 m, ak jeden kilogram farby vystačí na 25 m2?

3. Koľko metrov pletiva musíme kúpiť na oplotenie našej záhrady tvaru obdĺžnika, ktorá má plochu 27,3 m2 a jednu stranu dĺžky 6,5 m.

4. Narysujte uhol α = 85o a uhol β = 110o a narysujte osi týchto uhlov.

5. Premeňte na stupne alebo na minúty:

a) 4,5o = ?° ? ´ b) 5196´= ?° ? ´ c) 53 o= ?° ? ´ d) 816´= ?° ? ´

6. Dané sú uhly: α = 78˚45´ β = 23˚50´ Vypočítaj veľkosti uhlov:

a) α + β = b) α – β = c) 2 . α = d) β : 2 =

**7.** Odmerajte uhly.

