**A skupina KP – Obvod a obsah štvorca a obdĺžnika 6. roč.**

Meno a priezvisko:................................. Hodnotenie:..................

1. Premeň na uvedené jednotky :

a) 15,65 m2 = dm2 b) 12 768 mm2 = cm2

c) 0, 659 ha = a d) 83 cm2 = m2

e) 4200m2 = km2 f) 333 a = m2

2. Vypočítaj obvod a obsah štvorca so stranou a = 7dm.

3. Vypočítaj obvod a obsah obdĺžnika so stranami a = 5cm a b = 3,5cm.

4. Akú dĺžku má strana štvorca, ktorého obsah je 81m2 ?

5. Vypočítaj obsah obdĺžnika, ktorého obvod je 33dm a dĺžka jednej strany je 13dm.

6. V parku je záhon tvaru obdĺžnika s rozmermi 4,2m a 1,5m. Koľko kríkov ruží vysadíme na

záhon, ak na jeden krík treba 20 dm2 ?

7. Aký je obvod a obsah útvaru na obrázku, ak strana štvorčeka je 1 cm?

8. Vypočítaj obvod a obsah zloženého útvaru na obrázku, rozmery sú v metroch

25

16

8

18

**B skupina KP – Obvod a obsah štvorca a obdĺžnika 6. roč.**

Meno a priezvisko:................................. Hodnotenie:..................

1. Premeň na uvedené jednotky :

a) 0,65 m2 = dm2 b)  768 mm2 = cm2

c) 2,59 ha = a d) 3 583 cm2 = m2

e) 2 700 m2 = km2 f) 2,72 a = m2

2. Vypočítaj obvod a obsah štvorca so stranou a = 8m

3. Vypočítaj obvod a obsah obdĺžnika so stranami a = 4cm a b = 2,5cm.

4. Akú dĺžku má strana štvorca, ktorého obsah je 49 dm2 ?

5.Vypočítaj obsah obdĺžnika, ktorého obvod je 35 cm a dĺžka jednej strany je 14 cm.

6. Záhradu tvaru štvorca so stranou 16,2 m máme zasiať trávou. Koľko kg trávového semena

potrebujeme, ak na 1m2 treba 25 g ?

7. Aký je obvod a obsah útvaru na obrázku, ak strana štvorčeka je 1 cm?

8. Vypočítaj obvod a obsah zloženého útvaru na obrázku, rozmery sú v metroch.

32

18

8

9