 B

1. Vypočítaj:

a) 0,501 + 3,28 b) 4,08 : 0,12 c) 8,2 – 2,53 d) 21,3 . 4,2

2. Rieš rovnice a urob skúšku správnosti:

a) x+1,25=3,8

b) 0,7x=63

3. Premeň na jednotky uvedené v zátvorkách:

a) 128 cm2 (dm2) d) 617 km2 (ha)

b) 0,7 m2 (cm2) e) 2 324 mm2 (dm2)

c) 2,05 dm2 (mm2) f ) 8,5 mm2 (cm2)

 4. Vypočítaj obvod a obsah obrazca, ak dĺžky strán sú vyjadrené v metroch:

6. Zostroj ▲ MNO, ak: m = 5,5 cm, n = 6 cm, o = 9,5 cm. Odmeraj jeho vnútorné uhly a výsledky zapíš.Ku každému uhlu pripíš jeho typ.

7. Záhrada tvaru štvorca má obvod 112 m. Urč jej obsah!

8. Koľko monogramov možno vytvoriť z písmen A,B, C, D, E bez opakovania písmen?

9. Pomocou cifier 4, 5, 8 a 9 napíš všetky štvorciferné čísla bez opakovania cifier. Koľko je takýchto čísel?

10. Rozlož čísla 84 a 30 na súčin prvočísel a nájdi ich:

a) najmenší spoločný násobok

b) najväčšieho spoločného deliteľa