**Ismétlés 6.évfolyam Név:……………………………………….**

1. Milyen nehéz a kocka alakú fémdoboz, ha éle 12 cm, nincs teteje. 1 cm2 súlya 2 g.

2 p/

1. A medence méretei: hossza 7 m, szélessége 4 m és mélysége 2 m. Mennyibe kerül a kicsempézése, ha 1 m2 csempe 11 euró?

Hány hektoliteres a medence?

4 p/

1. Írd fel zárójel nélkül, majd vond össze! 6 p/

–34 – ( – 9) = 17 + (– 7) =

–27 + ( - 21) = 25 – (– 18) =

27 – ( - 13) + 12 + (– 6) + 9 =

1. Végezd el a szorzást, osztást: 6 p/

8 **.** (–6) = (–4,4) **.** 7= 5 . (-7,6)=

(–3)**.**(–7)**.**(–10)= (–6)**.** 7**.** (–4)= 9**.**(–8)**.** 0 =

1. a/Mekkora a négyzet oldalainak hossza,ha területe 49 cm2?

b/Számítsd ki a téglalap oldalait, ha területe 12,5 cm2, egyik oldalának hossza pedig 5 cm!

c)Számítsd ki a téglalap kerületét, ha oldalai 5,2 m és 7 m hosszúak

d) Számítsd ki a négyzet kerületét, ha oldalai 21 m hosszúak.

4 p/

1. Számítsd ki alakzatok területét (1 négyzet=1cm2)

 3 p/

Pontozás:

25 – 23p….1 22 – 19p…2 18 – 13p…3 12 – 7p…4 6 – 0p…5