Számítsd ki:

a/ A négyzet kerülete 31,2 cm, számítsd ki az oldalát! a=7,8 cm

b/ A téglalap kerülete 27 cm,egyik oldala 4,7 cm, számítsd ki a másik oldalát! b= 17,6:2=8,8cm

c/ Az egyenlő oldalú háromszög kerülete 43,2 cm. Számítsd ki az oldalát! a=14,4 cm

d/ A háromszög kerülete 54 cm. Egyik oldala 23,6cm, másik oldala 12,8 cm. c=17,6cm

e/ töltsd ki a táblázatot:

a/négyzet

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| oldala | 2,7 cm | 38 mm | 10,3cm | 30,5mm | 13,75cm |
| kerülete | 10,8 cm | 152mm | 41,2cm | 122mm | 55cm |

 b/ téglalap

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| a oldal | 7,2cm | 4,5cm | 12 cm | 7,7 cm | 4,2 dm |
| b oldal | 3,8 cm | 37 mm | 13cm | 12,3 cm | 0,8 dm |
| kerület | 22cm | 16,4 mm | 50 cm | 4 dm |  1 m |

A mai anyag számotokra nem új, ismételjük át.

Füzetbe: c/ Területszámítás

szoba területe – befedem szőnyeggel, parkettával- hány m2 kell

telek területe – hány m2 , hány ár a telek kiterjedése

négyzet : T = a . a a oldal kiszámítása okoskodással -pl. ha a T=25 cm2 ,melyik számra érvényes, hogy a.a=25 akkor a=5, mert 5.5=25

téglalap: T=a.b a= T : b

Szabálytalan alakzat: feldarabolom kisebb téglalapokra, majd összeadom ezek területeit



Számítsd ki: Matematika 2.rész 20/7

 16/6

 17/ 13

érdekességként olvasd el a 21/2 – mi az a nomogram, majd állapítsd meg a tested felszínét!

Lehet gyakorolni:

<https://learningapps.org/9252755>

<https://learningapps.org/9037915>

<https://learningapps.org/9037915>

<https://learningapps.org/6534970>

<https://learningapps.org/7668813>