Ellenőrizd a feladatokat:

10/2 bal alsó sarokból jobbra haladva 4cm+5cm+1cm+2,5cm+3cm+2,5cm= 18 cm

10/3 nem baj, ha a mérésnél 1-2mm eltérés van! : 37mm+42mm+35mm= 114 mm

11/5 négyzet kerülete K= 4.a K= 4 . 3,4= 13,6 cm

11/7 téglalap kerülete K= 2.a+2.b K= 2 . 5,2+2 . 2,7= 10,4 + 5,4= 15,8 cm

11/9 háromszög kerülete K=a+b+c K= 4,8+4,8+4,8=14,4 cm

12/11 a/ K=2 . 5cm+2.3,5cm=17 cm b/ K= 12 . 1,5 cm = 18cm

**Füzetbe:** Kerületből az oldal kiszámítása

a/ A négyzet kerülete 22,4 cm, számítsd ki az oldalát!

b/ A téglalap kerülete 17,6 cm,egyik oldala 3,5 cm, számítsd ki a másik oldalát!

négyzet téglalap

K=22,4 cm K=17,6

a= ? cm a= 3,5 cm

a= K:4 b= ? cm

a= 22,4 :4 b= (K-2.a):2

a= 5,6 cm b= (17,6-7):2=10,6:2=5,3cm

Lehet okoskodással is az ábra, vázlat alapján

A négyzetnél a kerületet négy egyenlő részre osztom.

A téglalapnál a kerületből elveszem a két ismert oldalt, ami maratd elosztom kettővel.

Számítsd ki:

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

b/ A téglalap kerülete 27 cm,egyik oldala 4,7 cm, számítsd ki a másik oldalát!

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

d/ A háromszög kerülete 54 cm. Egyik oldala 23,6cm, másik oldala 12,8 cmSzámítsd ki a 3.oldalát!

e/ töltsd ki a táblázatot:

a/négyzet

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| oldala | 2,7 cm | 38 mm |  |  |  |
| kerülete |  |  | 41,2cm | 122mm | 55cm |

b/ téglalap

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

Jó munkát!

Ha van kedved,gyakorolj az interaktív feladatokkal:

<https://learningapps.org/7209452>

<https://learningapps.org/3192801>

<https://learningapps.org/6510321>

<https://learningapps.org/9902444>