**2.** Az út mellett az ábrán látható tábla áll. Továbbmehetnek-e azok az autók, amelyek magassága:

a) ~~328 cm~~ b) 15 dm c) ~~1187 cm~~ d) 227 cm

e) 10 dm 89 cm f) ~~1 m 96 dm~~

**3.** Válaszd ki a legvalószínűbb választ: ( húzd alá)

a) Az újságpapír szélessége: 3 cm, 3 dm, 3 km

b) Egy kosárlabdázó magassága: 1 km, 100 cm, 2000 mm

c) Egy új ceruza hossza: 19 mm, 19 cm, 56 cm

d) Egy bevásárló körút hossza: 5 mm, 5 cm, 5 km

**4.** Vajon a következő mértékegységek közül melyikkel dolgozik legtöbbször a csillagász, a földmérő, a kőműves, az asztalos?

centiméter – k,a méter – f , k,a

kilométer - cs, f milliméter - a, k

**5.** Hány matematika tankönyvet kell egymás mellé tenni, hogy körülbelül egy métert kapjunk?

1 könyv kb.1 cm, vagyis kb. 100 darabot

**6.** Egészítsd ki a mondatokat!

a) Egy méter százszor ……több………. egy centiméternél.

b) Egy deciméter 10-szer kisebb egy …méter…………………………..

c) Egy ……………miliméter………… 10-szer kisebb egy centiméternél.

d) Egy deciméter 100-szor nagyobb egy ……………… miliméter ………..

7. **Alakítsd át!**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 4m = 400 | cm | 3490 m = 3,49 | km |
| 14 dm = 1,4 | m | 38 mm = 0,038 | m |
| 86,2 cm = 8,62 | dm | 0,45 m = 450 | mm |
| 1,6 m = 160 | cm | 3,5 km =3500 | m |
| 2,6 km = 2600 | m | 35,4 cm = 354 | mm |
| 0,07 km = 700 | dm | 27 cm = 0,27 | m |
| 1,1 cm= 11 | mm | 0,92 dm = 9,2 | cm |
| 150 mm = 1,5 | dm | 500 m = 0,5 | km |
| 326 dm =32,6 | m | 162 mm = 0,162 | m |
| 3,0267 km = 3026,7 | m | 3,8 km = 3800 | m |
| 457 cm = 4,57 | m | 1,5 dm = 150 | mm |

**8. Egészítsd ki a megfelelő mértékegységekkel**

|  |  |
| --- | --- |
| 6 m = 6 000 mm | 0,08 km = 800 dm |
| 0,5 km = 500 m | 3 000 mm = 30 dm |
| 7,5 km = 7 500 m | 300 cm = 0, 003 km |

**9.Hasonlítsd össze < , >, =**

a.) 10,5 m **>** 150 cm b.) 3 km **=** 30 000 dm , c.) 1 dm 100 mm **<** 200 cm

d.) 5 cm50 mm **=** 1 dm e.) 3 dm 8 cm  **<**  0,5 m f.) 0,3 km **>** 20dm 90 cm

Füzetbe: b/ Kerületszámítás

kerítés,képkeret, körbegyaloglom…kerület=oldalak összege

négyzet : K= a+a+a+a= 4.a a= K:4

téglalap: K=a+b+a+b= 2.a+2.b= 2.(a+b) a= (K-2.b):2

háromszög: K= a+b+c egyenlő oldalú h. K=a+a+a

Szabálytalan alakzat: összeadom az oldalak hosszát

Olvasd el a Matematika 2.rész 9.oldal alján 1.feladat, majd oldd meg a

10/2,3

11/5,7,9, 10- ehhez a megoldás a köv.oldalon- olvasd el

12/11