**A HF megoldásai:**

**20/7 – a területnél a váltószám a 100, ezért 2nulla, 2 tizedesjegy változik, tolódik**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **mm2** | **cm2** | **dm2** | **m2** | **a** | **ha** | **km2** |
| 2 300 000 | 23 000 | 230 | 2,3 | 0,023 | 0,00023 | 0,0000023 |
| 42 000 000 | 420 000 | 4 200 | 42 | 0,42 | 0,0042 | 0,000042 |
| 1 800 000 000 | 18 000000 | 180 000 | 1 800 | 18 | 0,18 | 0,0018 |
| 953 000 000 | 9 530 000 | 95 300 | 953 | 9,53 | 0,0953 | 0,000953 |
| 75 800 000 | 758 000 | 7 580 | 75,8 | 0, 758 | 0,00758 | 0, 0000758 |
| 100 450 000 | 1 004 500 | 10 045 | 100,45 | 1,0045 | 0,010045 | 0,00010045 |
| 25 000 000 | 250 000 | 2 500 | 25 | 0,25 | 0,0025 | 0,000 025 |

**16/6**

**Téglalap négyzet**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **a** | **b** | **T** | **a** | **T** |
| **6** | **9** | **54** | **4** | **16** |
| **3** | **15** | **45** | **6** | **36** |
| **3** | **12** | **36** | **5** | **25** |
| **6** | **8** | **48** | **8** | **64** |

**17/13**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **téglalap** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **a** | 6cm | 3dm | 6m | 3dm | 6m | 23dm | pl.6cm | 6cm |
| **b** | 90mm | 150cm | 90mm | 15cm | 9mm | 15cm | 6cm | pl.600cm |
| **T** | 5400mm2 | 45dm2 | 5400cm2 | 45000mm2 | pl.5,4dm2 | 34,5 dm2 | 36cm2 | 36dm2 |

**A mai feladatok megoldásait kérem visszaküldeni a mai nap folyamán!!!**

**Figyelj oda, nem csak sima terület, kerületszámítás, kicsit „spekulálnod” is kell a feladatokban!**

**Róbika, Tomi – elég az 1.,2. feladatban a területeket kiszámolni. Persze ha tudod, oldd meg az egészet, nagyon fogok örülni!!! ☺**

**1.**Egy téglalap alakú szoba padlójának méretei: 7 m és 4,5 m.

A padlót szőnyegek borítják.

Két egyforma, méreteik: 4,5 m és 1,5 m. A harmadik szőnyeg négyzet alakú, s oldalainak hossza 4 m. A padló hány négyzetméterét nem fedi szőnyeg? 5 pont

**2.**Két testvér ugyanakkora területű telket vásárolt. Az egyikük olyan négyzet alakú telket választott, amelynek oldalai 60 m hosszúak. A másik testvér téglalap alakú telket választott, amelynek hossza 80 m. Mekkora a másik telek szélessége? 3 pont

**3.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 1. négyzet | 2. négyzet | 3. négyzet |
| Négyzet oldala | 7 cm |  |  |
| Négyzet kerülete |  |  | 20 cm |
| Négyzet területe |  | 64 cm2 |  |

5 pont

**4.**

A kert téglalap alakú, kerítésének hossza 146 méter hosszú, egyik oldala 45 méter. Hány áras a kert? 3 pont