**Név:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Terület, kerület – 6. évfolyam A.CSOPORT**

PONTOZÁS: 26 -24:(1) 23-20:(2) 19-13:(3) 12-6:(4) 5-0:(5)

1. Töltsd ki a táblázatot **( 6 pont)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 1. négyzet | 2. négyzet | 3. négyzet |
| Négyzet oldala | 8 cm |  |  |
| Négyzet kerülete |  |  | 28 cm |
| Négyzet területe |  | 36 cm2 |  |

1. A kert téglalap alakú, kerítésének hossza 126 méter hosszú, egyik oldala   
   33 méter. Hány áras a kert? **(4 pont)**
2. Számítsdki a területét!**(4 pont)**

39 m

30 m

40 m

18 m

1. A gyümölcsöskert méretei 32 x 80 m. Mennyi fát tudunk kiültetni, ha minden fának legalább 9 m2-re van szüksége. **(4 pont)**
2. a.) Hány áras a telek? **(2 pont)**  
   b.) Mennyibe került, ha 1 m2-ert 69 €-ért vettek?**(1 pont)**  
   c.) Hány áras az udvar, ha a ház 16,5 m hosszú és 12,2 m széles?**(2 pont)**

20 m

UDVAR

Ház

( udvar= telek - ház területe)  
d.) Milyen hosszú a kert körüli kerítés, ha a kapura 8 m-ert leszámítunk?**(2 pont)**  
e.) Mennyibe került ez a kerítés, ha métere 4,90 €-ba került?**(1 pont)**

34 m