ARAZİ ÖLÇÜLERİ ARASINDA DÖNÜŞÜMLER

|  |  |
| --- | --- |
| 1 dekar = ………………..….. ar1 hektar = ………………..….. dekar 1 hektar =………………..….. ar  | 1 ar = ………………..….. dekar1 dekar =………………..….. hektar1 ar = ………………..….. hektar |
| 60 ar = ……….. daa = ……….…….ha=……...….. m28 ar = …….….. daa = ………...…..ha=……..….. m2125 ar= …….….. daa = ………..…..ha=………….. m2 | 9 daa = ………………..…..a=………………..….. m261 daa = ………………..…..a=………………..….. m2325 daa = ………………..…..a=………………..….. m2 |
| 5 ha = ……..….. daa = …………..…..a=……………..….. m245 ha = ……..….. daa = …………..…..a=……………..….. m219 ha = ……….….. daa = …………..…..a=……………..….. m2 | **3** daa = ………. ar = ………………. m2 **124** daa = ………. ar = ………………. m2  49 daa = ………. ar = ………………. m2  |
| **0,3** ar = ………………….…………. m2= …………….…..……….……………..….. dm2 =………………..……………….……..….. cm2**1,25** ar = …………………….………. m2= ……………..……………..…………..….. dm2 =…………………..…………….……..….. cm2**35,85** ar = ………………………..……. m2= ……………..………………..………..….. dm2 =…………………….…..…………..….. cm2 |

|  |  |
| --- | --- |
| **1-0,5 hektarlık arazinin 2500 m2’lik kısmına ağaç dikiliyor. Geriye kalan kısım kaç m2’dir?** | **2-Çevresi 800 m olan kare şeklindeki bir tarlanın alanı kaç dekardır?** |
| **3- Kenar uzunlukları 1 km ve 400 m olan dikdörtgen şeklindeki tarlanın yarısına arpa, dörtte birine buğday ekilmiştir. Tarlanın boş kalan kısmı kaç hektardır?**  | **4-2 dekarlık bir arazi 5 eşit parçaya ayrılıyor. Her bir parça kaç m2 olur?** |
| **5- Kenar uzunlukları 16m ve 8 m olan bir alana, bir kenarı 80 cm olan güneş panellerinden kaç tanesini yerleştirebiliriz?** | **6- Kenar uzunlukları 4m ve 6m olan odanın zeminine, kenar uzunlukları 120cm ve 150 cm olan halılardan iki tane serildiğinde geriye kaç m2 boş alan kalır?** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Doğrulara D , yanlışlara Y yazınız.****( ) 1 m² = 100 cm²****( ) 100 mm² = 1 cm²****( ) 2,6 m² = 2600 cm²****( ) 0,002 km² = 2000 m²****( ) 10000 mm² = 1 m²** | **Doğrulara D , yanlışlara Y yazınız.****( ) 1 ar = 100 m²****( ) 10daa = 1ar****( ) 0,5daa = 500 m²****( ) 2 ha = 20 000 m²****( ) 100 000 ar = 10 ha** |

|  |  |
| --- | --- |
| **1)** 2 hektar kaç ar eder?A) 2   B) 20   C) 200   D) 2000 | **2)** 30 ar kaç dekar eder?A) 3   B) 30   C) 300   D) 3000 |
| **3)** 15 ar kaç hektardır?A) 0,015   B) 0,15   C) 1,5   D) 15    | **4)** 5 dekar kaç dönümdür?A) 0,5   B) 5   C) 50   D) 500 |
| **5)** 3 hektar kaç metrekaredir?A) 30   B) 300   C) 3000   D) 30.000 | **6)** 0,03 dekar kaç metrekaredir?A) 0,3   B) 3   C) 30   D) 300 |
| **7)** 8 ar kaç metrekaredir?A) 8   B) 80   C) 800   D) 8000 |  **8)** 1500 metrekare kaç dekar eder?A) 1500   B) 150   C) 15   D) 1,5 |
|  **9)** 45 metrekare kaç hektar eder?A) 0,0045   B) 0,045   C) 0,45   D) 4,5 |  **10)** 7ha+3daa kaç metrekare eder?A) 73   B) 730   C) 7300   D) 73000 |



 **EV ÖDEVİ**

1-2 hektar arazi 5 eş parçaya bölündüğünde her parçanın alanı kaç m2 olur?

2-Kenar uzunlukları 10 m ve 20 m olan bahçenin alanı kaç ar eder?

3-Kenar uzunlukları 300 m ve 400 m olan bahçenin alanı kaç dekar eder?

4-Kenar uzunlukları 200 m ve 500 m olan bahçenin alanı kaç hektar eder?

|  |  |
| --- | --- |
| C:\Documents and Settings\Owner\Desktop\üçgen.png 5-ABC üçgeninde, |AH| = 6 cm, |BC| = 13 cm  ise, ABC üçgeninin alanı kaç  ****cm²**** ‘dir? | C:\Documents and Settings\Owner\Desktop\j.png 6- ABCD paralelkenarında, |BE| = 8 cm, |CD| = 12 cm ise, alanı kaç  **cm²** ‘dir? |
| **7-Bir kenarının uzunluğu 6 cm olan ABCD karesinin alanı kaç cm²’dir?** | C:\Documents and Settings\Owner\Desktop\6.sinif-alani-olcme-80.png 8-**ABCD karesinin kenarları 2 katına çıkartıldığında karenin alanı kaç katına çıkar?** |
| 9-Kenar uzunlukları 8 cm ve 16 cm olan  dikdörtgenin alanı kaç **cm²**  ‘dir? | C:\Documents and Settings\Owner\Desktop\ikili.png 10- ABCD karesi ile BRST dikdörtgeninin birleşiminden oluşan şeklin alanı kaç **cm²** ‘dir? |