**DURDU YETKİNŞEKERCİ İMAM HATİP ORTAOKULU 2015-2016 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI**

**6. SINIF MATEMATİK DERSİ 2. DÖNEM 3. SINAV**

**ADI-SOYADI: NUMARASI: SINIFI: NOT:**

**Süre 40 dakikadır. Başarılar** ☺

**1. Alan ölçme birimlerinin merdiven basamaklarını doldurunuz.** (tekerleme)

**2. Aşağıda verilen ölçüleri istenilen ölçü birimlerine çeviriniz.**

100 $m^{2}$ = ........................... $dam^{2}$ 400 $mm^{2}$ = ........................... $cm^{2}$

5 k$m^{2}$ = ........................... $m^{2}$ 1 $m^{2}$ = ........................... $dm^{2}$

**3. Aşağıdaki alan ve arazi ölçülerini eşit olan ölçü birimleriyle eşleştiriniz.**

 80 dönüm 300$ m^{2}$

 3 ar 6000000$ mm^{2}$

 4 hektar 4$ hm^{2}$

 6 $m^{2}$ 80000 $m^{2}$

 0,04 $km^{2}$ 40000$m^{2}$

**4. Aşağıdaki ifadelerden doğru olanların başına ‘’D’’ , yanlış olanların başına ‘’Y’’ yazınız.**

(......) Bir dekar bir dönümdür.

(......) Alan ölçülerinin temel birimi $m^{2}$ dır.

(......) Alan ölçü birimleri yüzer yüzer büyüyüp küçülür.

(......) Bir sınıfın çevresinin toplamı alanını verir.

(......) Bir sınıfın kenar uzunlukları çarpımı hacmini verir.

**5. Aşağıda alanları ölçmek için verilen ölçü birimlerinden hangisi uygundur?**

**A)** Spor salonu - $cm^{2}$

**B)** Sınıfın zemini - $m^{2}$

**C)** Bahçe - $mm^{2}$

**D)** Defterin yüzeyi - $km^{2}$



**6.**

**Yanda verilen paralelkenarın alanını bulunuz.**



**7.**

****

**8.**

****

**9.**

****

**10.**

**Yanda verilen dikdörtgenler prizmasının hacmini bulunuz.**

**11.**

****

**Bir ayrıt uzunluğu 5 cm olan küpün hacmini bulunuz.**

**12. Aşağıdaki işlemleri yapınız.**

 **- 2 – 5 =**

 **-3 + 7 =**

 **6 – 9 =**

 **-7 + 2 =**

 **11 + 1 =**

