PUAN

AD **:**

SOYAD **:**

SINIF/NO **:**

2021-2022 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

…………. ORTAOKULU 5.SINIFLAR

MATEMATİK UYGULAMALARI DERSİ

2. DÖNEM 2. YAZILI SINAV SORULARI

. .2022

1. **Aşağıdaki ifadelerden doğru olanlara D, yanlış olanlara Y yazınız.** (6 puan)

( ) Küpün tüm yüzleri karedir.

( ) Dörtgenlerin iç açılar toplamı 360 derecedir.

( ) Üçgenin 3 köşegeni vardır.

( ) Kare prizmanın bütün ayrıtları eşit uzunluktadır.

( ) 512,46 ondalık gösteriminde yüzde birler basamağında 5 rakamı vardır.

( ) Bütün kenar uzunlukları eşit olan üçgen çeşitkenar üçgendir.

1. **Aşağıda verilen uzunluk ve zaman ölçü birimlerini istenen birime çeviriniz.** *(12 puan)*

24 km =…………………………………………………………m

2500 cm= …………………………………………………….dm

154 ay = …………………….yıl………………………….ay

400 saat= ………………………………………………gün

1. **Aşağıya bir dikdörtgenler prizması çizerek temel elemanlarını belirleyiniz.** (8 puan)

1. Aşağıdaki tabloda Oymak Ortaokulu 5/A sınıfındaki bazı öğrencilerin bir haftada çözdükleri soru sayısı verilmiştir.

Tablo: Öğrencilerin çözdüğü soru sayısı

|  |  |
| --- | --- |
| Öğrenci | Soru Sayısı |
| Furkan | 90 |
| Rojda | 60 |
| Zeynep | 50 |
| Sedat | 80 |
| Mahir | 70 |

Tablodaki bilgilere göre aşağıdaki soruları cevaplayınız.

* En az soru çözen öğrenci hangisidir ? ( 4 puan)
* En fazla soru çözen öğrenci hangisidir? ( 4 puan)
* Furkan ve Mahir’in çözdüğü soru sayısı toplamı Sedat ve Zeynep’in çözdüğü soru sayısı toplamından kaç fazladır? (6 puan)

<https://www.sorubak.com>

* Tablodaki bilgileri kullanarak sütun grafiği oluşturunuz. (8 puan)

1. Aşağıda verilen geometrik şekillerin çevre uzunluklarını hesaplayınız. (12 puan)

4cm

5cm 6cm

8cm

9cm

4cm

5cm 13cm

12cm

[](https://www.sorubak.com/sinav/)

Yukarıda verilenlere göre şeklin alanı kaç dir? (7 puan)

A)45 B)50 C)70 D)80

1. Bir terzi elindeki 7 m kumaşın 450cm’si ile pantolon dikmiştir. Buna göre kaç cm kumaşı kalmıştır?(6 puan)

A)350 cm B) 300 cm C)250 cm D)200 cm

1. Aşağıdakilerden hangisi kare ve eşkenar dörtgenin ortak özelliklerinden biri değildir? (5 puan)

A)Tüm kenar uzunlukları eşittir.

B)Karşılıklı kenar uzunlukları paraleldir.

C)4 köşesi vardır.

D)Köşegen uzunlukları eşittir.

1. Hasan akşam yemeği yedikten sonra 20:35’ te ders çalışmaya başlamıştır. Ders çalışmayı saat 22:25’te bıraktığına göre ne kadar süre ders çalışmıştır?(7 puan)
2. 1 saat 10 dk B) 2 saat 10 dk
3. 2 saat 50 dk D) 1 saat 50 dk
4. Aşağıdakilerden hangisi okul bahçemizdeki basketbol potasının yerden yüksekliği olabilir? (5 puan)
5. 3 m B)30 mm C)3 km D)30 cm

Yanda bir ayrıtının uzunluğu 4 cm olarak verilen küpün yüzey alanını hesaplayınız. (10 puan)

4cm

<https://www.sorubak.com>

NOT: Her sorunun puanı sorunun yanına yazılmıştır.

BAŞARILAR…

**……………………**

**Matematik Öğretmeni**