**2021-2022 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI TINAZTEPE İMAM HATİP ORTAOKULU**

**6.SINIFLAR MATEMATİK DERSİ**

**2.DÖNEM 2.YAZILI YOKLAMA SINAVI**

**ADI-SOYADI: NO: SINIFI :6/ TARİH:…./05/2022**



**Dikkat!!! Bulduğunuz cevapları arka sayfadaki bölüme kodlamayı unutmayınız.Kodlarken yuvarlağın içini tamamen boyayınız. Her doğru cevap 5 puandır.**

**1)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Günler | Pazartesi | Salı | Çarşamba | Perşembe | Cuma |
| Sayfa sayısı | 30 | 40 | 30 | ? | 20 |

**Hazal’ın bir öykü kitabından okuduğu sayfa sayıları yukarıdaki tabloda gösterilmiştir. Ha­zal, öykü kitabından günde ortalama 32 sayfa okumuştur, buna göre Perşembe günü kaç sayfa okumuştur?**

**A.** 26 **B.** 30 **C.** 36 **D.** 40

**2)**

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

Yukarıdaki grafiğe göre hangi yorum **yapılamaz**?

A)En fazla Soğan 2009 yılında üretilmiştir.

B) 2012 yılında iki ürün eşit miktarda üretilmiştir.

C) En fazla patates 2013 yılında üretilmiştir

D)2010 yılında iki üründen toplam 30 ton üretilmiştir.

**3)**

|  |  |
| --- | --- |
| Günler | Sıcaklık(C0) |
| **Pazartesi** | **2** |
| **Salı** | **0** |
| **Çarşamba** | **-2** |
| **Perşembe** | **-3** |
| **Cuma** | **1** |

Yukarıdaki Tabloda İzmir’in beş günlük sıcaklık değerleri verilmiştir. Buna göre bu sıcaklık değerlerinin açıklığı kaçtır?

**4)** –5 ile +5 arasında kaç tane tam sayı vardır?

**A.** 12 **B.** 11 **C.** 10 **D.** 9

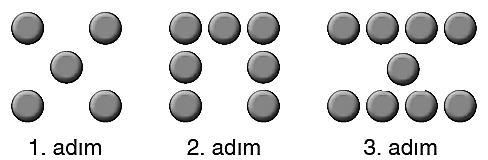
**5)** –69 < ▲ < –42 sıralamasında ▲ yerine yazılabilecek en büyük tam sayı aşağıdakilerden hangisidir?

**A.** –41 **B.** –43 **C.** –68 **D.** –70

**6)** Kuralı 7n – 5 olan sayı örüntüsünün 9. adımındaki sayı kaçtır?

**A.** 74 **B.** 72 **C.** 67 **D.** 58

**7)** Aşağıda ilk üç adımı verilen örüntünün kuralı hangisidir?

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

**A.** 5n **B.** 2n + 1 **C.** 2n + 3 **D.** 5n+2

**8)** 3x + 18 cebirsel ifadesine uygun sözel ifade aşağıdakilerden hangisidir?

A. Bir sayının 18 fazlası

B. Bir sayının 3 katının 18 eksiği

C. Bir sayının üçte birinin 18 fazlası

D. Bir sayının 3 katının 18 fazlası

**9)** (–8m + 2) + (+5m – 7) işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

**A.** –3m + 7 **B.** –3m – 5 **C.** –13m – 5 **D.** –3m + 5

**10)** Orçun’un odasının tabanı dikdörtgen biçimindedir. Bu odanın tabanının boyu 600 cm, eni 3 m’dir. Bu odanın taban alanı kaç metrekaredir?

A. 18000 B. 1800 C. 180 D. 18

**[](https://www.sorubak.com/sinav/)11)**

Yandaki şekil eş karelerden ve eşkenar üçgenden oluşmuştur. Şeklin çevresinin uzunluğu 35 cm olduğuna göre boyalı bölgenin alanı kaç santimetrekaredir?

A. 50 B. 55 C. 65 D. 70

**12)** Boyutları 30 cm, 50 cm ve 40 cm olan dikdörtgenler prizması biçimindeki tenekede bulunan zey­tinyağının ’si kullanılmıştır. Bu tenekede kalan zeytinyağı kaç litredir?

**A.** 60 **B.** 36 **C.** 24 **D.** 18

**13)** Aşağıdaki eşitliklerden hangisi **yanlıştır?**

A. 8 m3 =8000 dm3 B. 6 dm3 = 6000 cm3

C. 5 cm3 = 5000 mm3 D. 7 m3 = 7000 cm3

**14)** Çapı 16 cm olan çemberin çevresinin uzunluğu aşağıdakilerden hangisidir (π’yi 3 alınız.)?

**A.** 24 **B.** 36 **C.** 48 **D.** 96

**15)** Bir bileziğin çevresinin uzunluğu 18 cm’dir. Bu bileziğin yarıçapının uzunluğu kaç santimetredir (π’yi 3 alınız.)?

**A.** 6 **B.** 5 **C.** 4 **D.** 3



**16)** Yanda birimküplerle oluşturulmuş

yapının hacmi kaç birimküptür?

A. 13 B. 40

C. 80 D. 64

**17)** Bir otomobilin tekerleğinin çapı 40 cm’dir. Bu otomobil 600 m yol gittiğinde tekerlek kaç devir yapmış olur (π’yi 3 alınız.)?

**A.** 150 **B.** 240 **C.** 500 **D.** 1000

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

**18)**  5.(3x +2) işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

**A.** 15x + 2 **B.** 10x + 2 **C.** 15x + 10 **D.** 13x + 14

**19)** Mutlak değeri 8 olan tam sayılar hangi seçenekte doğru olarak verilmiştir?

**A.** 0, –8 **B.** 0, +8 **C.** +4, -4 **D.** +8, –8

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

**20)**

Yanda birimküplerle oluşturulan yapının hacmi kaç birimküptür?

A.10 B.11

C.12 D.13

**Doğru şıkkın olduğu yuvarlağın içini tamamen boyayınız.**