|  |  |
| --- | --- |
| **ADI SOYADI:** | <https://www.sorubak.com> |
| **NO:** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **TARİH:** |  |
| **BAŞARISI:** |  |

****

**……………. Ortaokulu**

**2022-2023 Eğitim-Öğretim Yılı 7-A Sınıfı Matematik Uygulama Dersi 2.Dönem 2.Sınav**

**1. d1**

**550**

**400**

**d2  x**

**Şekilde d1//d2 ise x ile belirtilen açının ölçüsü kaç derecedir?**

**A) 5 B) 10 C) 15 D) 20**

**2. Kareli zemin üzerinde bir merdi-**

**ven modeli gösterilmektedir.**

**Buna göre, bu merdivende**

**I. diklik**

**II. paralellik**

**III. eş açılar**

**ifadelerinden hangilerine ait modellemeler vardır?**

1. **Yalnız I B) I ve II**

**C) II ve III D) I,II ve III**

**3. A B C**

**2x-200**

**x+50**

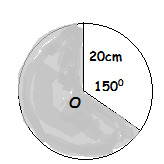
**D E F**

**Yukarıdaki şekilde AC//DF, s(CBE)=2x-200 ve**

**s(BEF)=x+50 olduğuna göre, s(BEF) kaç derecedir?**

**A) 65 B) 70 C) 85 D) 110**

**4. Düzgün sekizgenin bir iç açısının ölçüsü kaç derecedir?**



**A) 45 B) 80 C) 120 D) 135**

**5. İç açıları toplam 9000 olan çokgen kaç kenarlıdır?**

**A) 5 B) 6 C) 7 D) 8**

**6. A**

**450**

**O B**

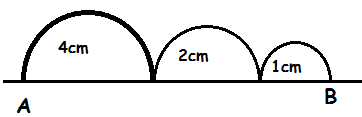
**12cm**

**Şekilde 0 merkezli 12cm yarıçaplı daire dilimi verilmiştir.**

**s(AOB)=450 olduğuna göre, daire diliminin çevresi kaç cm’dir?(∏=3 alınız)**

**A) 9 B) 24 C) 28 D) 33**

**7.**

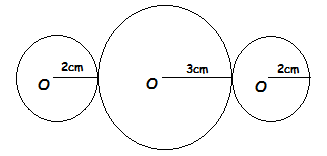


imagesimages

**Yarım çember şeklindeki üç tepecikten oluşan yolun üzerinde bulunan bir karınca A noktasından B noktasına gidiyor.**

**Karınca toplam kaç cm yol almıştır? (∏=3 alınız)**

**A) 14 B) 21 C) 28 D) 42**

[](https://www.sorubak.com/sinav/)**8.**

**Yukarıdaki çemberlerin içleri boyanıyor.**

**Buna göre, kaç cm2 lik alan boyanmıştır. (∏=3 alınız)**

**A) 13 B) 39 C) 27 D) 51**

**9.**

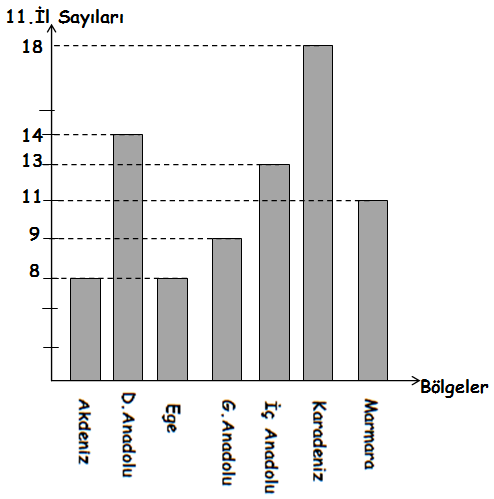
**Yandaki O merkezli dairede taralı bölgenin alanı kaç cm2 dir? (∏=3 alınız)**

**A) 400 B) 500 C) 600 D) 700**

**10. Aşağıdaki sayı dizilerinin hangisinin tepe değerleri ile aritmetik ortalaması eşittir?**

**A) 4,2,4,2,4 B) 4,10,6,1,9**

**C) 7,13,2,7,6 D) 3,17,20,17,3**

**11**

**Türkiye’deki coğrafi bölgelerin il sayılarını gösteren grafik yukarıda verilmiştir.**

**Buna göre, aşağıdakilerden hangisi grafiğe bakılarak söylenemez?**

**A) Türkiye’deki il sayısı 81’dir.**

**B) En kalabalık bölge Marmara Bölgesidir.**

**C) En fazla il Karadeniz Bölgesi’ndedir.**

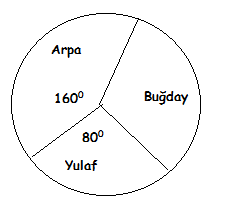
**D) Ege ve Akdeniz Bölgelesi eşit sayıda ile sahiptir.**

**12. “ 26 – 22 – 20 - 22 – 28 – 32 “**

**Yukarıdaki sayıların ortalaması kaçtır?**

**A) 22 B) 23 C) 24 D) 25**

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

**13. Yandaki dairesel grafik bir çiftçinin**

**Tarlalarından elde ettiği tahılların**

**dağılımını göstermektedir.**

**Çiftçi toplam 90 ton tahıl üretimi yaptıysa, kaç ton buğday üretmiştir?**

**A) 30 B) 40 C) 50 D) 60**

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

**14. E D**

**F C**

**?**

**A B**

**Yukarıda verilen düzgün altıgende,s(DFA) kaç derecedir?**

**A) 30 B) 60 C) 90 D) 120**

**15. K**

**KLMN eşkenar dörtgen**

**|KT|= 8cm, |LN|= 15cm Buna göre,eşkenar dörtgenin alanı kaç cm2 dir?**

**L T N**

**M**

**A) 15 B) 30 C) 60 D) 120**

**16.Aşağıdakilerden hangisi kesinlikle eşkenar dörtgendir?**

**A) B) C) D)**

**17. K L**

**KLMN yamuğunda; |KL|=14cm, |MN|=18cm,|KH|= 7cm olduğuna göre, KLMN yamuğunun alanı kaç cm2 dir?**

**N H M**

**A) 39 B) 78 C) 112 D) 224**

**18. p R**

**PRST dik yamuk**

**6br |PR|= x+5 birim**

**|ST|= 15-x birim,|PT|=6 birim**

**T S**

**Buna göre,PRST yamuğunun alanı kaç birimkaredir?**

**A) 30 B) 60 C) 90 D) 120**



**19.**

**1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13**

saksÄ± Ã§iÃ§ek ile ilgili gÃ¶rsel sonucu**Şekildeki çiçeğin 12 br sağa, sonra 3 br sola ötelenmiş hali aşağıdakilerden hangisinde verilmiştir?**

**A)**



saksÄ± Ã§iÃ§ek ile ilgili gÃ¶rsel sonucu**B)**



saksÄ± Ã§iÃ§ek ile ilgili gÃ¶rsel sonucu**C)**



saksÄ± Ã§iÃ§ek ile ilgili gÃ¶rsel sonucu**D)**



**20. Aşağıdaki kelimelerden hangisinin yansıması ve ötelemesi aynı değildir?**

**A) B) C) D)**

**AMA SES ÜTÜ OTO**

**---------------------------------------------**

**BAŞARILAR …………….**

**---------------------------------------------**