MATEMATİKBİZ
www.matematik.biz

2026–2027 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI

I. DÖNEM I. ORTAK YAZILI SINAVINA HAZIRLIK

Senaryo 3'e Göre 1. Örnek Sınav

MATEMATİK • 5. SINIF

SENARYO 3 SINAV 1

Adı ve Soyadı : ..... Sınıfı / Şubesi : ..... Numarası : .....

ÖĞRENCİLERİN DİKKATİNE!

1. Bu sınavda 7 açık uçlu soru vardır. Sınav süresi 40 dakikadır.
2. Her sorunun çözümünü, sorunun altındaki çözüm alanına okunaklı biçimde yazınız.
3. **"İşlemlerinizi göstererek bulunuz."** denilen sorularda yalnız sonucu yazmak tam puan getirmez.
4. Sınav 100 puan üzerinden değerlendirilir. 1, 3, 4, 5, 6 ve 7. sorular 15 puan; 2. soru 10 puan değerindedir.

MEB konu-soru dağılım tablosu, **Senaryo 3**: MAT.5.3.1 **(1 soru)** • MAT.5.3.3 **(2 soru)** • MAT.5.3.4 **(2 soru)** • MAT.5.3.5 **(1 soru)** • MAT.5.3.6 **(1 soru)**

1 **Temel Geometrik Çizimler** MAT.5.3.1

Spor salonunun zeminindeki orta yuvarlağın modeli, O merkezli ve yarıçapı 3 cm olan bir çember biçiminde kâğıda çizilecektir.

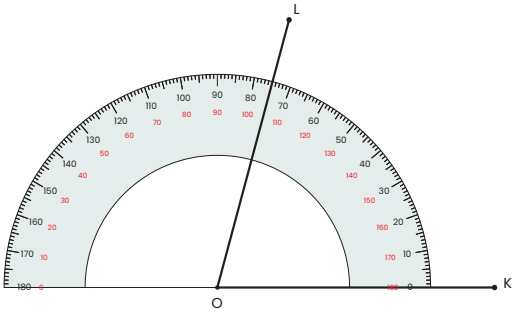
O

Buna göre, bu çemberi aşağıdaki O noktasını merkez alarak pergel ile çiziniz ve pergelin açıklığını kaç santimetre yaptığınızı yazınız. **(15 puan)**

CEVAP

2 **Açı Ölçme** MAT.5.3.3

Bir dolap kapağının açıklığı, açıölçer ile aşağıdaki gibi ölçülmüştür. [OK ışını dolabın gövdesini, [OL ışını kapağı göstermektedir. Kapak 15° daha açılacaktır.



Buna göre, kapak açıldıktan sonra gövde ile kapak arasındaki açının ölçüsü kaç derece olacaktır? İşlemlerinizi göstererek bulunuz. **(10 puan)**

CEVAP

3 **Açı Ölçme** MAT.5.3.3

Aşağıda [OA ışını verilmiştir.

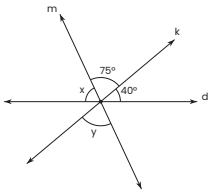


Buna göre, [OA ışınının aynı tarafında $m(\widehat{AOB}) = 65°$ ve $m(\widehat{AOC}) = 140°$ olacak biçimde [OB ve [OC ışınlarını açıölçer kullanarak çiziniz. **(15 puan)**

CEVAP

4 **Doğrular ve Açılar**
MAT.5.3.4

Bir spor salonunun zeminindeki üç çizgi aşağıda d, k ve m doğruları ile gösterilmiştir. Bu doğrular aynı noktada kesişmektedir.

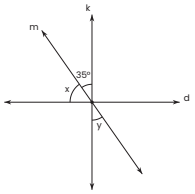


Buna göre, şekilde x ve y ile gösterilen açıların ölçüleri kaç derecedir? İşlemlerinizi göstererek bulunuz. (15 puan)

CEVAP

5 **Doğrular ve Açılar**
MAT.5.3.4

Bir pencerenin yatay ve dikey çıtaları ile pencereye eklenen eğik çıta aşağıda d, k ve m doğruları ile gösterilmiştir. d ⊥ k'dir.

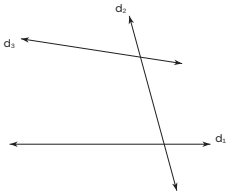


Buna göre, şekilde x ve y ile gösterilen açıların ölçüleri kaç derecedir? İşlemlerinizi göstererek bulunuz. (15 puan)

CEVAP

6 **Çokgenler**
MAT.5.3.5

Zeynep, ardışık olarak kesişen doğrularla bir dörtgen oluşturmak için d_1, d_2 ve d_3 doğrularını aşağıdaki gibi çizmiştir.

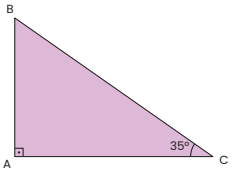


Buna göre, dörtgenin oluşması için çizilmesi gereken d_4 doğrusunu şekle çiziniz. (15 puan)

CEVAP

7 **Çokgenler**
MAT.5.3.6

Futbol sahasındaki köşe bayrağı, ABC dik üçgeni biçimindedir. $m(\widehat{BAC}) = 90°$ ve $m(\widehat{ACB}) = 35°$'dir.



Buna göre, $m(\widehat{ABC})$ kaç derecedir? İşlemlerinizi göstererek bulunuz. (15 puan)

CEVAP

SINAV BİTTİ. CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

MATEMATİKBİZ

www.matematik.biz

Daha fazla matematik içeriği için bizi takip edin!

Çalışma kâğıtları • Testler • Oyunlar • Ders videoları

Web sitemiz

matematik.biz

Bütün içerikler burada

YouTube

youtube.com/@matematikbiz

Konu anlatımı ve soru çözümü videoları

Instagram

instagram.com/matematikbiz

Günlük sorular ve duyurular

Facebook

facebook.com/www.matematik.biz

Öğretmen ve veli paylaşımları

5. Sınıf | 6. Sınıf | 7. Sınıf | 8. Sınıf

www.matematik.biz