MATEMATİKBİZ
www.matematik.biz

2026–2027 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI

I. DÖNEM I. ORTAK YAZILI SINAVINA HAZIRLIK

Senaryo 5'e Göre 1. Örnek Sınav

MATEMATİK • 5. SINIF

SENARYO 5 SINAV 1

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

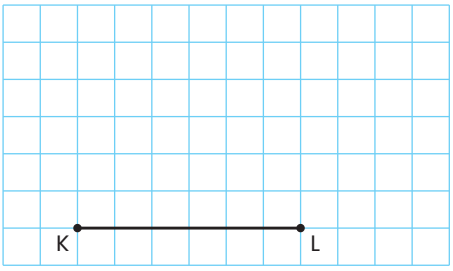
ÖĞRENCİLERİN DİKKATİNE!

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 5**: MAT.5.3.1 **(1 soru)** • MAT.5.3.2 **(1 soru)** • MAT.5.3.3 **(2 soru)** • MAT.5.3.4 **(2 soru)** • MAT.5.3.5 **(1 soru)**

1 **Temel Geometrik Çizimler**
MAT.5.3.1

Bir bahçeye dikilecek çitin planı aşağıdaki kareli zeminde çizilmektedir. [KL] doğru parçası çitin bir kenarını göstermektedir.



Buna göre, K noktasından [KL]'ye dik olan ve uzunluğu 4 birim olan [KM] doğru parçasını çiziniz ve çizimde kullandığınız araçları yazınız. (15 puan)

CEVAP

2 **Temel Geometrik Çizimler**
MAT.5.3.2

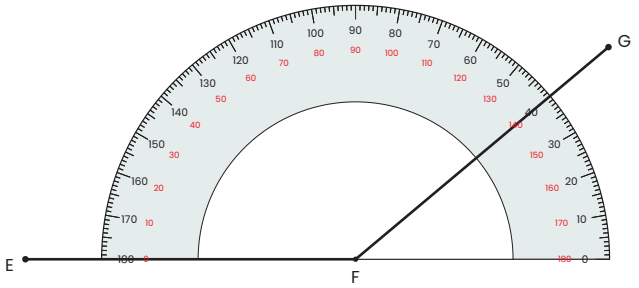
Elif ve babası, salondaki duvara raf takmak için zemine dik çıtalar çakacaktır. Elif, "Zemin çizgisi üzerindeki bir noktadan zemine birden çok dik çıta çakılabilir." demiştir.

Buna göre, Elif'in söylediği doğru mudur? Nedenini açıklayınız. (10 puan)

CEVAP

3 **Açı Ölçme**
MAT.5.3.3

Voleybol sahasında ağ direğini tutan gergi teli ile zemin arasındaki $\widehat{EFG}$ açısı, açıölçer ile aşağıdaki gibi ölçülmektedir.

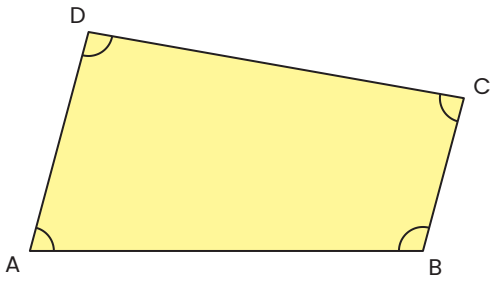


Buna göre, $m(\widehat{EFG})$ kaç derecedir? İşlemlerinizi göstererek bulunuz. (15 puan)

CEVAP

4 **Açı Ölçme** MAT.5.3.3

Bir marangozun yaptığı masa üstünün çizimi aşağıda ABCD dörtgeni ile gerçek açı ölçüleriyle verilmiştir.

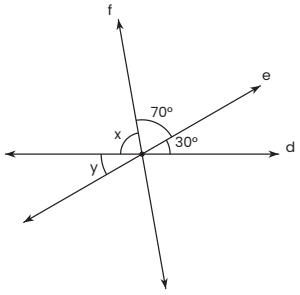


Buna göre, ABCD dörtgeninin dar açılarının ölçüleri kaç derecedir? Açıölçer kullanarak bulunuz.
(15 puan)

CEVAP

5 **Doğrular ve Açılar** MAT.5.3.4

Okul bahçesinin zeminine çizilen ve aynı noktada kesişen üç çizgi aşağıda d, e ve f doğruları ile gösterilmiştir.

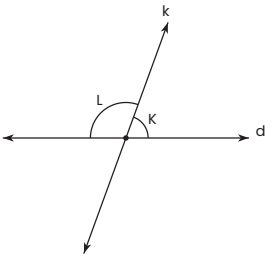


Buna göre, şekilde x ve y ile gösterilen açıların ölçüleri kaç derecedir? İşlemlerinizi göstererek bulunuz. (15 puan)

CEVAP

6 **Doğrular ve Açılar** MAT.5.3.4

Mahalledeki birbirini kesen iki cadde aşağıda d ve k doğruları ile gösterilmiştir. Şekilde L ile gösterilen açının ölçüsü, K ile gösterilen açının ölçüsünden 40° fazladır.

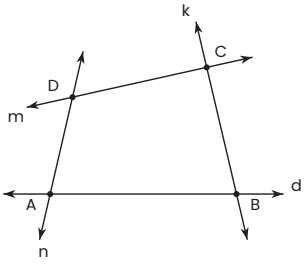


Buna göre, K ve L ile gösterilen açıların ölçüleri kaç derecedir? İşlemlerinizi göstererek bulunuz.
(15 puan)

CEVAP

7 **Çokgenler** MAT.5.3.5

Banyodaki bir yer karosunun deseninde ardışık olarak kesişen d, k, m ve n doğruları aşağıdaki ABCD çokgenini oluşturmaktadır.



Buna göre, A ve C köşelerinin hangi doğruların kesişim noktası olduğunu yazınız. (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