

2024-2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI ORTAOKULU
MATEMATİK DERSİ 7.SINIF II.DÖNEM II.YAZILI SORULARI

Adı ve Soyadı :.....

Sınıfı/Şubesi :.....

Öğrenci Numarası :.....

Aldığı Not:



Bu soru 2.senaryoya dahil.

1. 18 yaşındaki Gökçe'nin elinde 150 tane fındık vardır. Bu fındıkları yaşları sırasıyla 7, 10, 15 olan arkadaşları Elif, Emre ve Hüseyin ile paylaşacaktır. Gökçe fındıkları paylaşırken yaşları ile doğru orantılı olarak vermeyi planlamaktadır.

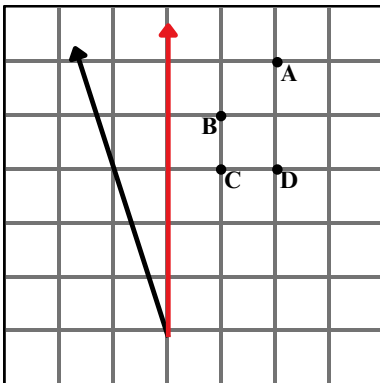
Gökçe kendisine de fındık alacağına göre herkese kaç fındık vermesi gerektiğini bulunuz.

Bu soru 1.senaryoya dahil.

2. 600 sayısının %20'si hangi sayının %30'una eşit olduğunu bulunuz.

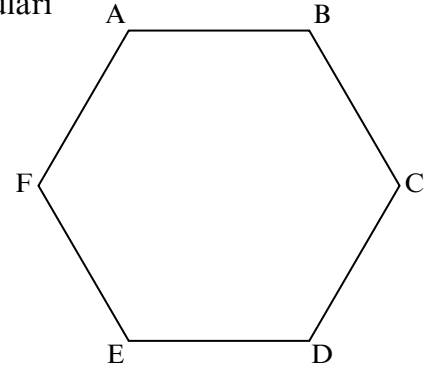
Bu soru 4.senaryoya dahil.

3. Aşağıda kareli zeminde verilen kırmızı ışının açıortay olabilmesi için bir kolu siyah olarak verilen açının, diğer kolunun geçmesi gereken noktayı bulunuz.



Bu soru 2-4-5-7.senaryoya dahil.

4. Şekilde verilen ABCDEF düzgün altıgeni için aşağıdaki soruları cevaplandırınız.

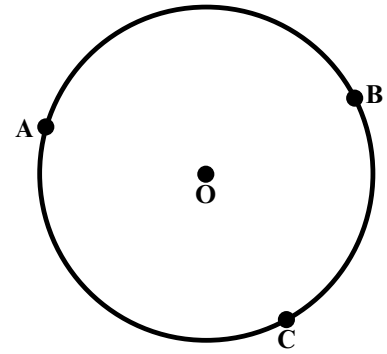


- a) E açısı kaç derecedir?
- b) C açısının dış açısı kaç derecedir?
- c) D açısından çizilebilecek tüm köşegenleri çizin.
Çizdiğiniz köşegen sayısını yazınız:

Bu soru 2-5-8.senaryoya dahil.

5. O merkezli çemberde AB yayının ölçüsü 130 derecedir.

Buna göre ACB merkez açısının ölçüsü kaç derecedir?



Bu soru 7-8.senaryoya dahil.

6. Ali Osman, yeni aldığı 160 sayfalık çizgi romanını pazartesi günü okumaya başlıyor ve perşembe günü bitiriyor. Günü sonunda kaçınıcı sayfaya geldiğine dair sıklık tablosu yanda verilmiştir.

Buna göre sıklık tablosuna ait çizgi grafiği oluşturunuz.



Günler	Sayfa
Pazartesi	40
Salı	80
Çarşamba	100
Perşembe	160