

6. SINIF MATEMATİK DERSİ 1. DÖNEM 1. ORTAK YAZILIYA YÖNELİK SORU ÖRNEKLERİ



1. dönem 1. yazılı konu soru dağılım tablosuna ulaşmak için karekodu okutunuz.



Soru çözümlerine ulaşmak için karekodu okutunuz.



Kazanım: M.6.1.1.1. Bir doğal sayının kendisiyle tekrarlı çarpımını üslü ifade olarak yazar ve değerini hesaplar.

1. Aşağıdaki oyun çarkının bir dilimi hariç diğer bütün dilimlerinde üslü ifadeler yer almaktadır.



Mavi dilimlerdeki üslü ifadelerin değerleri toplamı, kırmızı dilimlerdeki üslü ifadelerin değerleri toplamına eşittir.

Buna göre boş mavi dilime yazılabilecek tüm üslü ifadeleri işlemlerinizi göstererek bulunuz.



Kazanım: M.6.1.1.2. İşlem önceliğini dikkate alarak doğal sayılarla dört işlem yapar.

2. $108 - 9^2 : (5 + 4)$ işleminin sonucunu işlemlerinizi göstererek bulunuz.

Kazanım: M.6.1.1.4. Doğal sayılarla dört işlem yapmayı gerektiren problemleri çözer.

3. Bir fabrikadaki A makinesi her 20 dakikada bir 55 kutu paketleyip 10 dakika ara vermektedir. B makinesi ise her 25 dakikada bir 50 kutu paketleyip 5 dakika ara vermektedir.

Buna göre A ve B makinelerinin 3 saatte paketlediği toplam kutu sayısını işlemlerinizi göstererek bulunuz.



1. SINAV

MATEMATİK 6

Kazanım: M.6.1.2.1. Doğal sayıların çarpanlarını ve katlarını belirler.

4. İki doğal sayının çarpımı 45'tir.

Bu iki doğal sayının toplamının alabileceği değerleri işlemlerinizi göstererek bulunuz.

Kazanım: M.6.1.2.2. 2, 3, 4, 5, 6, 9 ve 10'a kalansız bölünebilme kurallarını açıklar ve kullanır.

5. Bir torbadaki fındık sayısı dört basamaklı $28 \blacktriangle 1$ sayısına eşittir ve bu sayı 9 ile kalansız bölünebilmektedir.

Bu torbadan en az kaç fındık alınırsa kalan fındık sayısı 4 ile kalansız bölünebilir? İşlemlerinizi göstererek bulunuz.