AD **:**

SOYAD **:**

NO **:**

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

**2021-2022 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI**

**………………………ORTAOKULU**

**7/A SINIFI MATEMATİK DERSİ**

**I. DÖNEM I. YAZILI SINAV SORULARI**

+

+

+

+

–

+

+

+

+

–

–

–

–

–

–

–

+

+

+

+

–

+

+

+

+

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

1. Aşağıdaki işlemlerden hangisinin sonucu diğerlerinden farklıdır?  
     
   A) (–11) + (+5) B) (–3) ∙ (+2)   
   C) (+2) – (+8) D) (–12) ÷ (–2)
2. (+3) + (–8) . (+2) işleminin sonucu kaçtır?  
     
   A) –10 B) –13 C) +19 D) +22

https://www.sinifogretmeniyiz.biz

1. Hava sıcaklığı bugün 4°C dir. Hava tahminlerine göre sıcaklık her gün 2°C düşecektir. Buna göre 5 gün sonra sıcaklık ne olur?  
     
   A) –14 B) –10 C) –6 D) –2

1. 20 soruluk bir testte öğrenciler doğru cevapladıkları her bir soru için +5 puan, yanlış cevapladıkları her bir soru için ise –3 puan almaktadır. Test sorularından

14 ünü doğru, 6 sını yanlış cevaplayan bir öğrenci   
kaç puan almıştır?  
  
A) 88 B) 64 C) 52 D) 28

(+9) . ● = (–5) . (+9)

(+12) + ⏹ = 0

Yukarıda verilenlere göre ⏹ + ● kaçtır?  
  
A) –17 B) 17 C) –7 D) 7

1. En büyük negatif tam sayı ile 2 basamaklı en küçük tam sayının toplamı kaçtır?  
     
   A) –97 B) –98 C) –99 D) –100
2. Yukarıdaki sayma pullarıyla modellenen çarpma işlemi aşağıdakilerden hangisidir?  
     
   A) (–4) . (+2) = –8 B) (–2) . (+4) = –8  
   C) (+4) . (–2) = –8 D) (+2) . (–4) = –8
3. –6 –5 –4 –3 –2 –1 0 +1 +2 +3 +4 +5 +6  
     
   Yukarıdaki sayı doğrusunda verilen işlem aşağıdakilerden hangisidir?  
     
   A) (+4) + (–3) = +1 B) (+4) + (–7) = –3  
   C) (–3) + (+7) = +4 D) (–7) + (+4) = –3
4. Aşağıda verilen ifadelerden hangisi yanlıştır?  
     
   A) 5 tane 3 ün çarpımı 35 sayısına eşittir.  
   B) Bir sayının 1. kuvveti kendisine eşittir.  
   C) Negatif bir sayının çift kuvvetleri pozitiftir.  
   D) Bir sayının sıfırıncı kuvveti sıfıra eşittir.
5. Aşağıda verilen üslü ifadelerden hangisi yanlıştır?  
     
   A) (–1)27 = –1 B) 015 = 0  
   C) –32 = 9 D) 450 = 1
6. Aşağıdakilerden hangisi rasyonel sayı değildir?

A) 0,76 B) 4 C) D)



1. Aşağıdaki eşitliklerden hangisi yanlıştır?

A) B)



C) D)



1. 0,36 ondalık kesrinin rasyonel olarak en sade hali   
    olduğuna göre a + b toplamı kaçtır?  
     
   A) 68 B) 56 C) 34 D) 15



1. a = b = c =   
   Yukarıda verilen rasyonel sayıların doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir?  
     
   A) c < a < b B) b < a < c  
   C) a < b < c D) a < c < b



1. rasyonel sayısına karşılık gelen ondalık kesir aşağıdakilerden hangisidir?  
     
   A) B) C) D)



1. ondalık kesri aşağıdakilerden hangisine eşittir?



A) B) C) D)



1. Aşağıda verilen sayı doğrusundaki A harfine hangi rasyonel sayı karşılık gelir?



**AB**

A) B) C) D)







Yukarıda verilen işlemin sonucu kaçtır?  
  
A) B) C) D)



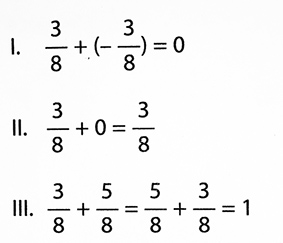




Yukarıda verilen işlemin sonucu kaçtır?

A) B) C) D)





Yandaki rasyonel sayılarla toplama işleminin özelliklerine ait örnekler verilmiştir. Buna göre aşağıdaki özelliklerden hangisine ait örnek yanda verilmemiştir?

1. A) Değişme özelliği B) Birleşme özelliği  
   C) Etkisiz eleman özelliği D) Ters Eleman özelliği

Soruların her biri 5 puandır.

··· Başarılar Dilerim ···