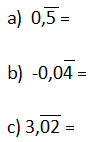
**[2019-2020 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI ORTAOKULU 7.SINIFLAR 1. DÖNEM 1. MATEMATİK YAZILI SINAV SORULARIDIR](https://www.sorubak.com)**

**ADIM-SOYADIM:  
SINIFIM-NUMARAM:**  
**1.)** Aşağıdaki işlemlerin sonucunu yazınız.  
(8 puan)  
**a) (-4)+(-5)=  
b) (+5)+(+9)=  
c) (-8)+(+11)=  
d) (-11)+(-3)=**  
  
**2.)** Aşağıdaki işlemlerin sonucunu yazınız.   
(8 puan)  
  
**a) (-12)-(+8)=  
b) (-19)-(-5)=  
c) (+4)-(+7)  
d) (-1)-(17)=**  
  
**3.)**   
**(+5)+(-9)** işleminin sonucunu sayı doğrusunda gösteriniz. (6 puan)  
  
  
  
  
**4.)** Aşağıdaki üslü ifadelerin açılımını yazdıktan sonra, değerlerini bulunuz.   
(6 puan)  
  
a) (-3)2 =  
  
b) (+5)3=  
  
c) (-6)3=  
**5.)** Aşağıdaki işlemlerin sonucunu bulunuz. (8 puan)  
  
**12-[(-3)2-5]=**  
  
  
**[9:(-3)]-[6+(-3)0]=**  
  
  
  
**6.)** Aşağıdaki sayıların toplama işlemine göre tersini noktalı yere yazınız. (6 puan)  
  
a) -3 …… b) +7…… c) 0…..  
  
  
**7.)** Aşağıdaki devirli ondalık sayıları kesir şeklinde ( ( ) şeklinde )yazınız. (9 puan)  
  
  
  
**8.)** Aşağıda açınımları verilen devirli ondalık gösterimleri **devir işaretiyle** gösteriniz.   
(3 puan)  
0,8888… =  
  
-5,1111…=  
  
9,121212… =  
  
**9.)** Aşağıda verilen ondalık sayıları,   
( ) şeklinde yazınız.(6 puan)  
  
a) 0,3 =  
  
  
b) 2,4 =  
  
  
c) 3,05 =  
  
  
**10.)** Aşağıda verilen bölme işlemini sayma pulları ile modelleyiniz. (4 puan)  
  
**(-6) : (+3)=**  
  
  
  
  
  
  
**11.)**   
  
**x=2 ve y= -3 için**  
  
**x2 + y3** değerini hesaplayınız. (6 puan)  
  
<https://www.sorubak.com>   
  
**12.)** Fatih -16’yı 4’e bölüyor. Mehmet ise 5 ile -3’ü çarpıyor. Hasan ise ikisinin bulduğu sonuçları topluyor. Bu üç kişinin bulduğu sonuçların toplamı kaça eşittir? (8 puan)  
<https://www.sorubak.com>

**13.)** Sayı doğrusunda **-8 ile +10** sayıları arasında kaç birim olduğunu bulunuz.   
(4 puan)  
  
  
  
  
  
**14.)** sayısını sayı doğrusunda gösteriniz. (6 puan)  
  
  
  
  
  
**15.)** Rasyonel bir sayının paydasında hangi sayı bulunamaz? (4 puan)  
  
A) 5 B)1 C) 0 D)-3  
  
**16.)** sayısının **ondalık gösterimini** yazınız. (4 puan)  
  
  
<https://www.sorubak.com>   
  
  
**17.) (-5)+ (-2) = (-2) + (-5)** (4 puan)  
eşitliğinde toplama işleminin hangi özelliği kullanılmıştır?  
A) Değişme B)Birleşme   
C) Dağılma D)Etkisiz Eleman  
   
 Zeynep YILMAZ  
 Matematik Öğretmeni