

ADI :  
SOYADI :  
OKUL NO :

2012-2013 EĞİTİM- ÖĞRETİM YILI KADİR  
REZAN HAS KIZ YATILI BÖLGE ORTAOKULU  
8. SINIF MATEMATİK DERSİ 1. DÖNEM  
1.YAZILI SINAV SORULARI

ÖĞRENCİNİN NOTU  
YAZIYLA :  
RAKAMLA:

**SORULAR**

1.SORU: Aşağıdaki sayıları bilimsel olarak ifade ediniz.

a)  $0,00000023 =$

b)  $125\text{milyar} =$

2.SORU:  $\frac{-2^4^3}{8^4} =$

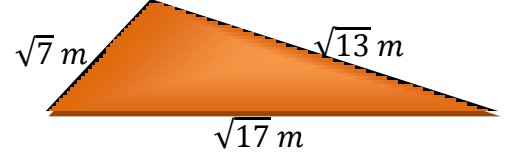
İşleminin sonucu kaçtır?

3.SORU:  $2^{m+1} = 6$  ise,  $8^m$  sayısı kaçtır?

4.SORU: 9,11,13,15,17,... Verilmiş olan diziye ait genel terimi ( $a_n$ ) bulunuz

5.SORU:  $\sqrt{3} = A$ ,  $\sqrt{5} = B$  ve  $\sqrt{2} = C$  olduğuna göre;  $\sqrt{90}$  sayısının A, B ve C türünden ifade ediniz.

6.SORU:



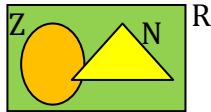
Aşağıda verilmiş olan bahçenin etrafı yaklaşık olarak kaç metredir? Bulunuz.

7.SORU:  $\sqrt{48} + \sqrt{12} - \sqrt{3} =$

İşleminin sonucunu bulunuz.

8.SORU: Fibonacci dizisini yazarak 11. ve 13. Terimlerinin toplamını bulunuz.

9.SORU: Yanda sayı kümeleri Sembolize edilmiştir. Doğru mu veya yanlış mı nedeniyle beraber yazınız.



10.SORU:  $[(-2) \cdot (-5)] + (-3 + 1) = ?$  İşleminin sonucu kaçtır?

Her soru 10 puandır. Sınav süresi 40 dakikadır.  
Murat BİLGİN  
Matematik Öğretmeni

Her soru 10 puandır. Sınav süresi 40 dakikadır.  
Murat BİLGİN  
Matematik Öğretmeni