|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| D:\Belgeler\okul\MURAT\MEBlogo.jpg | **[2019-2020 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI CAPITOL ORTAOKULU](https://www.sorubak.com)**  **[7. B SINIFI MATEMATİK DERSİ 1.DÖNEM 1. SINAV](https://www.sorubak.com)** | | | | **PUAN** |
| **AD** |  | **TARİH**  11/11/2019 |  |
| **SOYADI** |  |
| **NO** |  |
| **SINIF** | 7 /B |

**1. Aşağıda verilen ifadelerin başına Doğru ise (D) yanlış ise (Y) yazınız. (**5x1=5puan)

* (…..) Tam sayılarda çıkarma işlemi yaparken çıkan sayının işaretini değiştirip eksilen sayı ile toplarız.
* (…..) Tam sayılarda toplama işleminin değişme özelliği yoktur.
* (…..)Tam sayılarda çarpma işleminin etkisiz elemanı sıfırdır.
* (…..) İki negatif tam sayının çarpımının sonucu pozitiftir.
* (…..)Negatif sayılarda çift kuvvet parantezin dışındaysa sonuç (+) pozitiftir.

**2)Aşağıdaki tam sayı işlemlerini yapınız.**

**(5x2=10puan)**

(–16) + (–20)=

(+40) – (–33) =

(–8) – (+5) + (+13) =

(-7) . (-3) =

**3)** (–8).(–5) + (–3).(+9)**işleminin sonucu kaçtır?(5P)**

https://www.sorubak.com

**4)** A→ En büyük negatif tam sayı

B → +10 sayısının toplama işlemine göre tersi

C → –29 dan küçük olan en büyük tam sayı

**Yukarıda verilenlere göre C: B + A işleminin sonucunu kaçtır? (5 puan)**

**5) Aşağıdaki ondalık gösterimleri rasyonel sayı şeklinde yazınız.( 5x1=5 puan)**

2,9 = 7,48= 1,453=

3,04= 20,7=

**6) Aşağıdaki rasyonel sayıları ondalık gösterim şeklinde yazınız. (3x2=6 puan)**

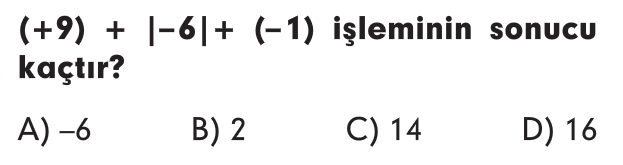
**7)Aşağıda verilen devirli ondalık gösterimleri rasyonel sayı olarak yazınız. (3x3=9 puan)**

**4,=**

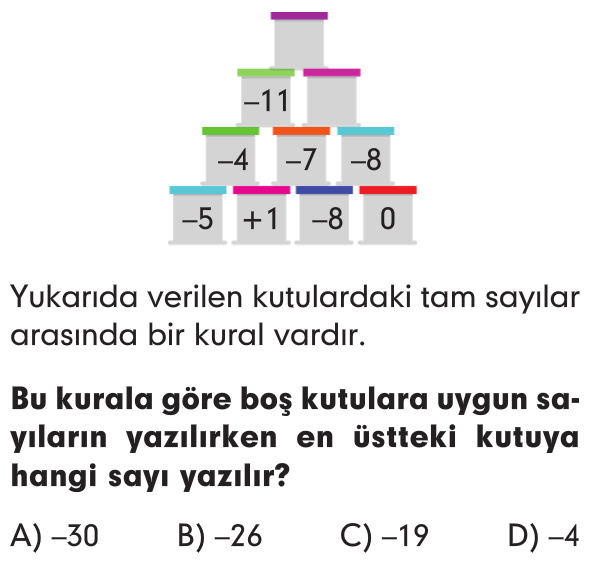
**2,5=**

**1,=**

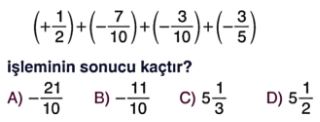
**8)**



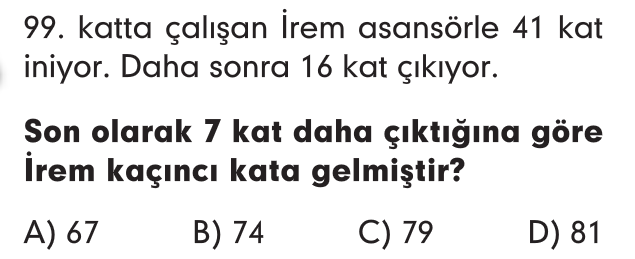
9)



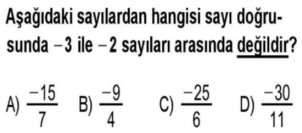
**10**



11)



**12)**

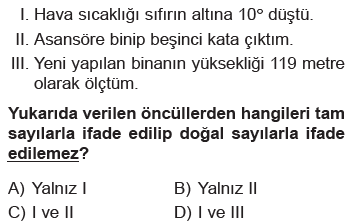


13)

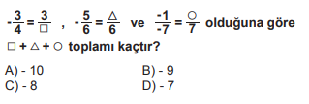
sayısı bir rasyonel sayı belirttiğine göre a sayısı aşağıdakilerden hangisi olamaz?

**A)** 4 **B)** 6 **C)** 8 **D)** 10

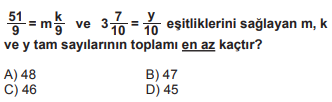
14)



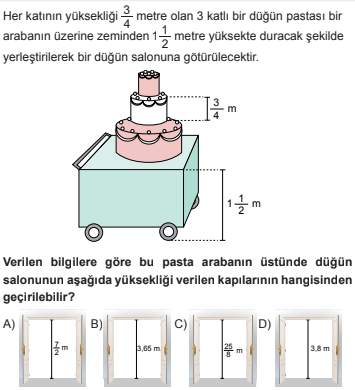
15)



16)



17)



SINAV SÜRESİ 40 DAKİKADIR.

BAŞARILAR DİLERİM.

..……………………..

MATEMATİK ÖĞRETMENİ