|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| D:\Belgeler\okul\MURAT\MEBlogo.jpg | **2021-2022 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI İSTİKLAL ORTAOKULU**  **PUAN**  **7. SINIF MATEMATİK DERSİ 1.DÖNEM 2. YAZILI SINAVI** | | | |  |
| **ADI** |  | **TARİH**  **11/01/2022** |  |
| **SOYADI** |  |
| **OKUL NO** |  |
| **SINIF** | ….. /…. |

**1) Aşağıda verilen ifadelerin başına doğru ise (D) yanlış ise (Y) yazınız. (5x2=10p)**

* (…..) Bir cebirsel ifadede değişken içermeyen terime sabit terim denir.
* (…..)Negatif rasyonel sayılar 0 (sıfır)'dan daha

büyüktür.

* (…..)Pozitif rasyonel sayılar negatif rasyonel

sayılardan daha büyüktür.

* (…..)İki pozitif tam sayının çarpımı negatiftir.
* (…..) Cebirsel ifadeler oluşturulurken kullanılan harfler değişken olarak adlandırılır.

**2)Aşağıdaki boşlukları uygun ifadelerle tamamlayınız (5x2=10p)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **6-10x** | **Benzer** | **1** |
| **0** | **negatif** | **pozitif** |

* 2 ile (3–5x) cebirsel ifadesinin çarpımı

.................. cebirsel ifadesine eşittir.

* Pozitif bir sayının negatif bir sayıya

bölünmesinde sonuç .................. işaretlidir.

* Her tam sayı paydasına .................. yazılarak

rasyonel olarak ifade edilebilir.

* Rasyonel sayılarda toplama işleminin etkisiz

elemanı .................. 'tır.

* Bir cebirsel ifadede bilinmeyenleri ve üsleri aynı olan terimlere .................. terim denir

**3) Aşağıdaki terimlerden benzer olanlarını eşleştiriniz. (5x2=10p)**

2a 12x

6ab 9ab

8x 7a

4c

-19c

**4)Aşağıda verilen işlemleri yapınız. (4x5=20p)**

**a)**

**b)**

**c)**

**d)**

**5) Aşağıdaki boşlukları doğru şekilde doldurunuz. (5x2=10p)**

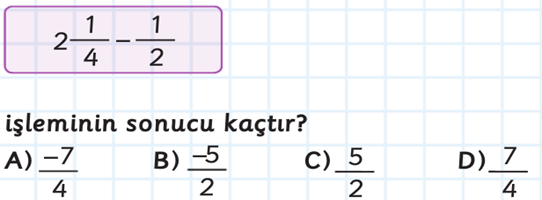
****

**6) ÇOKTAN SEÇMELİ SORULAR (8x5=40p)**

**1.**  -6x + 7m – 3 + a

**Yukarıdaki cebirsel ifade kaç terimlidir?**

**A)**4 **B)**3 **C)**2 **D)**1

**2. [](https://www.sorubak.com/)**

**3. Aşağıdakilerden hangisi rasyonel sayı değildir?**

**A)** **B)** **C)** **D)**

**4.** (-3a-10) + (9a+11)

**İşleminin sonucu hangisidir?**

**A)**6a-1 **B)** 6a+1 **C)**-6a+1 **D)-**6a-1

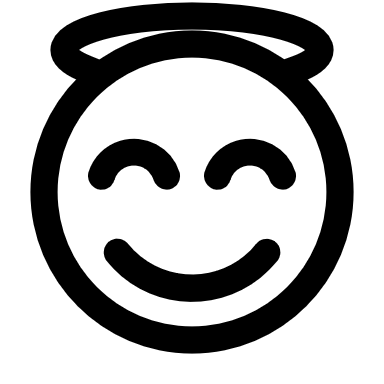
**5.**



**6.**  ****

**7. **

**8.**

**Hepinize başarılar **

**Büşra KÖROĞLU**

**Matematik Öğretmeni**

