**SORULAR**

***30.10.2022***

ADI: NO:

SOYADI: SINIFI:

2022-2023 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI DARK – SÜRÜCÜ ÇAĞDAŞ YAŞAM ORTAOKULU

8-…. SINIFI 1. DÖNEM 1. YAZILI SORULARIDIR.

**1).** Aşağıda verilen üslü ifadelerin değerlerini bulunuz.   
(10 Puan)

**3).**A = 23∙3∙52

B = 22∙32∙7

Yukarıda üslü ifade biçimde yazılan A ve B doğal sayılarının en küçük ortak katı ve en büyük ortak bölenlerini bulunuz. (10 Puan)

Ebob(A, B)=

Ekok(A, B)=

**4).** Aşağıda verilen işlemleri yapınız. (10 Puan)

a) 37 ∙ 39 : = ......... b) 27 ∙ 57 = .........

c) 58 ∙ 253 = ......... d) 36 : 34 = .........

e) 9 -2: 3 5 = - ......... f) = .........

g) = ......... h) = .........

ı) = ......... i) = .........

***•*** *(–0, 5)3 =*

**2).** Aşağıda verilen üslü ifadelerin çarpım şeklinde yazıp değerlerini bulunuz. (10 Puan)

* 72 =
* 82 =
* 22 =
* 53 =
* (–1)6 =
* (–1)5 =
* –25 =
* (–2)5 =
* –26 =
* (–2)6

5). Aşağıdaki boşlukları doğru (D) veya yanlış (Y) şeklinde doldurunuz. (10 Puan)

( ) 84 ile 55 aralarında asaldır.

( ) 98 ile 99 aralarında asaldır.

( ) ardışık iki çift sayı aralarında asaldır.

( ) ardışık iki sayı aralarında asaldır.

( ) bütün pozitif tam sayılar 1 ile aralarında asaldır.

**8).** Aşağıda verilen kareköklü ifadelerin değerini bulunuz. (10 Puan)

6). Aşağıda verilen ifadeleri üssün üssü biçiminde yazınız. (10 Puan)

* (33)2 =

* (10–3)–3 =

* (62)4 =

* (52)–3 =
* (5–1)2 =

**9).**Aşağıda verilen sayıları şeklnde yazınız.   
(10 Puan)

**10).** Aşağıda verilen sayıları küçükten büyüğe doğru sıralayalım. (10 Puan)

*a =*

*b =*

*c =*

*a =*

*b =*

*c =*

**7).**Aşağıda verilen sayıların bilimsel gösterimini yapınız. (10 Puan)

* 20 000 000 =
* 1 352 000 =
* 125 000 000 =
* 988.1010 =
* 0,0232 =

**NOT**: Sorular üzerinde yaptığınız işlemleri silmeyin.

MCj03223650000[1]: 40 dakika *Başarılar dilerim…*

*Sadettin Abul  
 Matematik Öğretmeni*