

2018-2019 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI TUZLA OSMANGAZİ ORTAOKULU
6-D SINIFI MATEMATİK DERSİ 1. DÖNEM 1. YAZILI SINAVI



Adı Soyadı:

Sınıf:

No:

Puan:

1. Aşağıdaki çarpım halinde verilen işlemleri **üslü ifadeye** dönüştürünüz ve **okunuşunu** yazınız. **6p**

	Üslü İfade	Okunuşu
$2.2.2 =$		
$5.5.5.5.5 =$		
$1.1.1.1.1.1.1 =$		

2. Aşağıdaki üslü ifadelerin **değerlerini** bulunuz. **8p**

a) $3^2 =$

b) $5^3 =$

c) $1^7 =$

d) $8^1 =$

3. Verilen işlemlerin sonuçlarını bulunuz. **12p**

a) $40 - 6 \cdot 5 =$

b) $4 \cdot 20 + 30 \div 5 =$

c) $3^3 - 40 \div 8 + 13 =$

4. 1 ve kendisinden başka böleni olmayan sayılara asal sayılar denir. Aşağıdaki tabloda **asal sayıları** yuvarlak içine alınız. **10p**

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12	13	14	15
16	17	18	19	20
21	22	23	24	25
26	27	28	29	30

5.

ÜRÜN (kg)	FİYAT
Elma	75 kuruş
Armut	100 kuruş
Şeftali	150 kuruş

Bir manavın fiyat listesi yukarıda verilmiştir. Ayşe **4 kg elma, 2 kg armut** ve **6 kg şeftali** almıştır. Manava **20 ₺** veren Ayşe ne kadar para üstü alır? **5p**

6. 24 sayısının çarpanlarını(bölenlerini) bulunuz. **8p**

7. Aşağıdaki ifadelerde istenilenleri yuvarlak içine alınız. **12p**

→ Aşağıdakilerden hangileri **2** ile tam bölünür?

504 703 18 1217

→ Aşağıdakilerden hangileri **3** ile tam bölünür?

85 222 354 851

→ Aşağıdakilerden hangileri **4** ile tam bölünür?

200 121 216 549

→ Aşağıdakilerden hangileri **5** ile tam bölünür?

1236 95 248 8790

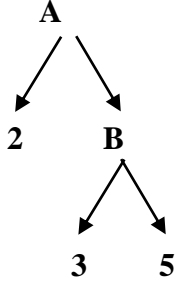
→ Aşağıdakilerden hangileri **9** ile tam bölünür?

81 245 470 9999

→ Aşağıdakilerden hangileri **10** ile tam bölünür?

80 245 470 9999

8. Çarpan ağacına göre $A+B$ kaçtır? 6p



9. 120 sayısının asal çarpanlarını bulunuz ve asal çarpanlarının çarpımı şeklinde (sl ifade) şeklinde yazınız. (6p) (arpan ağacı veya asal çarpan algoritmasını kullanabilirsiniz)

10. Ařaęıda istenenleri bulunuz. 10p

15 in katları: __ , __ , __ , __ , __

7 nin katları __ , __ , __ , __ , __

11. Bir hesap makinesinde 6 tuşu bozuktur. Aşağıdaki işlemi 6 tuşunu kullanmadan nasıl yaparsınız? 5p

$$35 \times 96 =$$

12. İçerisinde “Sinema”, “6”, “8” ve “13” geçen bir problem oluřturunuz ve oluřturduęunuz problemi çözünüz. 7p

13. Aşağıdaki ifadede “A”, “B”, “C”, “D” ve “E” harflerinin alacağı değerleri bulunuz. 5p

A	2	A	:
B	3	B	:
C	3	C	:
D	3	D	:
E	5	E	:

Her sorunun puan deęeri yanlarında belirtilmiřtir.
Sınav süresi 1 ders saatidir.

BAřARILAR DILERİM
Burak YAZICIOLU
MATEMATİK ÖĞRETMENİ

Hakan GÜLTEKİN
Okul Müdürü