



1. Aşağıda verilen çarpımları üslü biçimde ifade ediniz.

8 puan

- I) $5 \times 5 \times 5 \times 5 =$
 II) $4 \times 4 \times 4 =$
 III) $6 \times 6 \times 6 \times 6 \times 6 =$
 IV) $1 \times 1 =$

2. Aşağıda verilen cümlelerden doğru olanların başına "D", yanlış olanların başına "Y" yazınız.

8 puan

- I) Bir sayının çarpanları ve bölenleri aynı sayılardır.
 II) 6 ile kalansız bölünen her sayı 2 ve 3 ile kalansız bölünür.
 III) Bir sayı hem 2 ile hem de 5 ile bölünüyor ise son basamağı 5'dir.
 IV) En küçük asal sayı 1'dir.

3. Aşağıdaki cümlelerde verilen boşluklara uygun ifadeleri yazınız.

8 puan

- I) Yalnızca 1'e ve kendisine bölünen sayılara denir.
 II) Bir satır işleminde varsa ilk önce hesaplanır.
 III) Bir sayının kendisi ile tekrarlı çarpımına ifade denir.
 IV) Bütün doğal sayıları bölen tek sayı'dir.

4. Aşağıdaki tabloda verilen sayıların bölünebildiği kutucukları işaretleyiniz.

8 puan

	2 ile	3 ile	5 ile	6 ile
245				
120				
3548				

5. Aşağıda verilen sayılarla bölenlerini eşleştiriniz.

8 puan

SAYILAR	BÖLENLER
27	15
32	7
21	9
30	8

6. Eratosthenes (Eratosten) kalburu kullanarak 30'a kadar olan asal sayıları bulunuz.

8 puan

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



ÜNİTE - 1 • YAZILIYA HAZIRLIK

7. 12 ceviz ve 20 fındık birbirine karıştırılmadan eşit şekilde tabaklara bölüştürülmek isteniyor.

8 puan

Her tabağa kaç tane ceviz veya fındık konulabilir?

Cevap:

8. $3^2 + 5 \cdot 6 - 4$

8 puan

Yukarıda verilen işlemin sonucunu bulunuz.

Cevap:

9. $\triangle \cdot \square + \triangle \cdot \star = 55$ ve $\square + \star = 11$

8 puan

olduğuna göre \triangle kaçtır?

Cevap:

10. 60 sayısının asal çarpanlarından birisi aşağıdakilerden hangisi değildir?

7 puan

A) 2 B) 3 C) 5 D) 7

11. Hafta içinde her gün 4 TL, hafta sonu her gün 10 TL kazanan Mümtaz her gün çalışarak 5 haftanın sonunda toplam kaç TL kazanır?

7 puan

A) 40 B) 70 C) 150 D) 200

12. 16 sayısının 100'den büyük en küçük katı kaçtır?

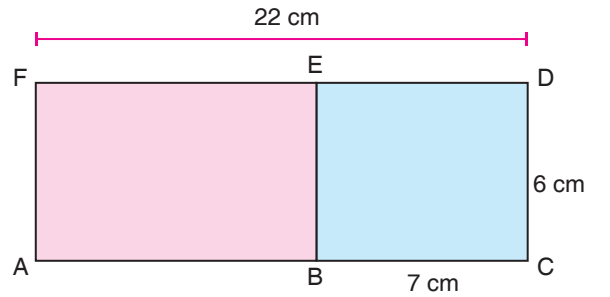
Yayımları
Mozaik

7 puan

A) 106 B) 112 C) 116 D) 160

- 13.

7 puan



Şekilde verilen bilgilere göre ABEF dikdörtgeninin alanı veren ifade aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $22 \times (6 + 7)$ B) $6 \times (22 - 7)$
C) $6 \times (22 + 7)$ D) $7 \times (6 + 22)$

CEVAPLARI İÇİN
KAREKODU OKUTUNUZ.



Eğlenerek Öğren

Tüm sınıf ve derslerde



www.fenaktivite.com

Pdf ye tıkla!



1. Aşağıda verilen çarpımları üslü biçimde ifade ediniz.

8 puan

- I) $5 \times 5 \times 5 \times 5 = 5^4$
 II) $4 \times 4 \times 4 = 4^3$
 III) $6 \times 6 \times 6 \times 6 \times 6 = 6^5$
 IV) $1 \times 1 = 1^2$

2. Aşağıda verilen cümlelerden doğru olanların başına "D", yanlış olanların başına "Y" yazınız.

8 puan

- I) ...D... Bir sayının çarpanları ve bölenleri aynı sayılardır.
 II) ...D... 6 ile kalansız bölünen her sayı 2 ve 3 ile kalansız bölünür.
 III) ...Y... Bir sayı hem 2 ile hem de 5 ile bölünüyorsa ise son basamağı 5'dir.
 IV) ...Y... En küçük asal sayı 1'dir.

3. Aşağıdaki cümlelerde verilen boşluklara uygun ifadeleri yazınız.

8 puan

- I) Yalnızca 1'e ve kendisine bölünen sayılara **asal**
**sayı**..... denir.
 II) Bir satır işleminde varsa ilk önce **üslü ifade**
 hesaplanır.
 III) Bir sayının kendisi ile tekrarlı çarpımına **üslü** ifa-
 de denir.
 IV) Bütün doğal sayıları bölen tek sayı **1**.'dir.

4. Aşağıdaki tabloda verilen sayıların bölünebildiği kutucukları işaretleyiniz.

8 puan

	2 ile	3 ile	5 ile	6 ile
245	-	-	+	-
120	+	+	+	+
3548	+	-	-	-

5. Aşağıda verilen sayılarla bölenlerini eşleştiriniz.

8 puan

SAYILAR	BÖLENLER
27	15
32	7
21	9
30	8

6. Eratosthenes (Eratosten) kalburu kullanarak 30'a kadar olan asal sayıları bulunuz.

8 puan

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

ÜNİTE - 1 • YAZILIYA HAZIRLIK

7. 12 ceviz ve 20 fındık birbirine karıştırılmadan eşit şekilde tabaklara bölüştürülmek isteniyor.

8 puan

Her tabağa kaç tane ceviz veya fındık konulabilir?

Cevap:



1, 2 veya 4 tane konulabilir.

8. $3^2 + 5 \cdot 6 - 4$

8 puan

Yukarıda verilen işlemin sonucunu bulunuz.

Cevap:

$$\begin{aligned} 3^2 + 5 \cdot 6 - 4 &= 9 + 5 \cdot 6 - 4 \\ &= 9 + 30 - 4 \\ &= 39 - 4 \\ &= 35 \end{aligned}$$

9. $\triangle \cdot \blacksquare + \triangle \cdot \star = 55$ ve $\blacksquare + \star = 11$

8 puan

olduğuna göre \triangle kaçtır?

Cevap:

$$\begin{aligned} \triangle \cdot \blacksquare + \triangle \cdot \star &= 55 \\ \triangle \cdot (\blacksquare + \star) &= 55 \\ 5 \cdot (11) &= 55 \end{aligned}$$

10. 60 sayısının asal çarpanlarından birisi aşağıdakilerden hangisi değildir?

7 puan

- A) 2 B) 3 C) 5 **D) 7**

11. Hafta içinde her gün 4 TL, hafta sonu her gün 10 TL kazanan Mümtaz her gün çalışarak 5 haftanın sonunda toplam kaç TL kazanır?

7 puan

- A) 40 B) 70 C) 150 **D) 200**

12. 16 sayısının 100'den büyük en küçük katı kaçtır?

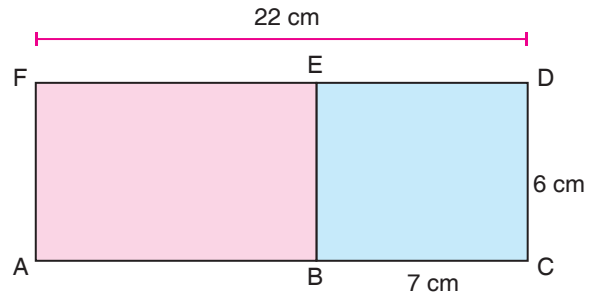
Yayımları
Mozaik

7 puan

- A) 106 **B) 112** C) 116 D) 160

- 13.

7 puan



Şekilde verilen bilgilere göre ABEF dikdörtgeninin alanı veren ifade aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $22 \times (6 + 7)$ **B) $6 \times (22 - 7)$**
C) $6 \times (22 + 7)$ D) $7 \times (6 + 22)$