



1)


ÜSLÜ İFADE	OKUNUŞU	DEĞERİ	TEKRARLI ÇARPIMI
5^4			
	2'NİN KÜPÜ		
			4X4


Yukarıdaki tabloyu uygun şekilde doldurunuz.


2)Aşağıdaki üslü ifadelerin sonuçlarını bulunuz. 3) Aşağıdaki işlemleri işlem önceliği kurallarına uygun çözünüz.

 2^0


 0^4

 6^3

 1^{200}

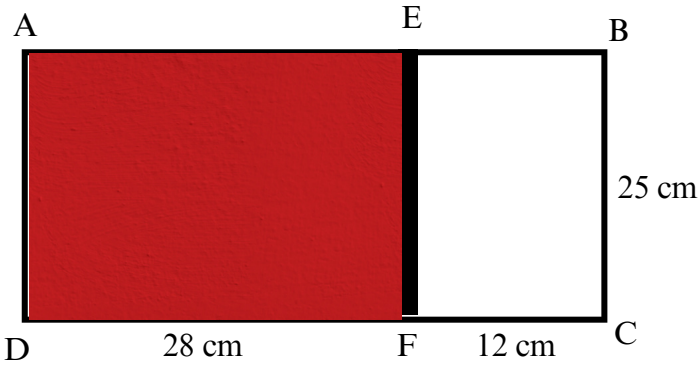
 $4^2 + 3 \times 5 - (48 - 40)$

.....

 $28 \div 7 + 8 + 3^2$

.....


4)




Yanda boyalı olarak verilen AEFD dikdörtgeninin alanını ortak çarpan parantezi kuralını kullanarak bulunuz.

.....

5) Aşağıdaki problemleri çözünüz.

 Biri diğerinin 5 katı olan iki doğal sayının toplamı 72 ise büyük olan sayıyı bulunuz.

 Ardışık üç doğal sayının toplamı 63 'tür. Buna göre ortanca sayıyı bulunuz.

6) Aşağıdaki sayıların pozitif doğal sayı çarpanlarını bulunuz.

120

75

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

.....
.....
.....

7) Aşağıdaki sayıların asal çarpanlarını bulunuz. Üslü biçimde gösteriniz.

150

128

150=

128=

8) Aşağıdaki sayılardan asal olanları yuvalak içine alınız.
38 45 19 23 91 87 97

9) 78A4 sayısı 6 ile tam bölünebildiğine göre A sayısının alabileceği değerleri yazınız.

10) Asal çarpanlarına ayrılmış şekli $2^3 \cdot 3^3 \cdot 5$ olan sayıyı bulunuz.
Bulduğunuz sayının en büyük çarpanını yazınız.

11) Aşağıdaki sayılardan 9 ile tam bölünenleri yuvarlak içine alınız.

123 379 162 270

12) En büyük asal rakam ile iki basamaklı en büyük asal sayının toplamı kaçtır ?

13) $7 \times 7 \times 7 \times 7 = 7^A$
 $5 \times 5 \times 5 = B^3$ A^B ifadesinin sonucu kaçtır?



YOUTAT TV

HAZIRLAYAN: BURAK YERLİ-
GÜLBEN YERLİ