

AD ŞUBE
SOYAD NO

MATEMATİK 6.SINIF
1.DÖNEM 1.YAZILI

1) Üslü ifadelerin değerlerini yazınız. (20p)

$5^2 =$

$4^3 =$

$0^7 =$

$6^2 =$

$3^4 =$

$2^0 =$

$5^3 =$

$9^3 =$

$2^7 =$

$10^2 =$

2) Okunuşlarına göre üslü ifade yazınız.(10p)

On üssü altı=

Beş üssü yedi=

Sıfır üssü bir=

Bir üssü sıfır=

Üç üssü dört=

$$(5^2+7):(4^2-12)$$

3)

İşleminin sonucu kaçtır? (10p)

4) $45 : 5 - 2 \cdot 5 = ?$

Soru işareti yerine ne gelmelidir? 5p

5) $6 \cdot 5 + 6 \cdot 8$ işlemini ortak çarpan parantezine alarak çözünüz. 5p

6) Muharrem 7'li süt paketlerinden 23 tane, 6'lı süt paketlerinden 17 tane süt paketleri almıştır.

Ödemesi gereken fiyat aldığı sütlerin toplamının iki katıdır. Buna göre Muharrem'in kaç TL

ödemesi gerekir? 10p

7) 4?680 beş basamaklı doğal sayısı hem 4'e hem de 9'a tam bölünebiliyorsa ? yerine kaç farklı sayı yazılabilir? 10p

8) 36 sayısının çarpanlarını yazınız. 5p

9) Asal sayılara on veriniz. 10p

10) 72 sayısının kaç tane asal çarpanı vardır? 5p

11)60 ve 20'nin 400'e kadar olan çarpanlarını yazınız.(5p)

11) 36 ve 18 in ortak bölenlerini bulunuz. (5p)

BAŞARILAR DİLERİM😊