

adı:
soyadı:

6.SINIF matematik 1.dönem 1.yazılı



8 puan

1. Aşağıdaki üslü ifadelerin okunuşlarını ve değerlerini hesaplayıp boşluklara yazınız

| Değeri | Okunuşu |
|----------------|---------|
| $3^4 =$ | |
| $2^5 =$ | |
| $5^3 =$ | |
| $12^2 =$ | |

8 puan

2. Aşağıda verilen işlemi yaparak sonucu hesaplayınız.

$$(5^3 - 9^2 \div 3) + 7 \cdot (6 - 5)^4 = ?$$

8 puan

3. Aşağıdaki eşitliklerde boş bırakılan kutulara gelecek sayıları bulunuz.

$$13 \cdot (22 + \square) = 13 \cdot 22 + 13 \cdot 17 \quad \dots\dots\dots$$

$$\square \cdot (18 - 9) = 5 \cdot 18 - 5 \cdot 9 \quad \dots\dots\dots$$

$$7 \cdot 43 + 7 \cdot \square = 7 \cdot (43 + 18) \quad \dots\dots\dots$$

$$23 \cdot \square - 23 \cdot 57 = 23 \cdot (72 - 57) \quad \dots\dots\dots$$

8 puan

4. İpek metresi 12 TL den aldığı 20 metre kumaşın 12 metresini 15 TL den satmıştır.

İpek geri kalan kumaşın metresini kaç TL den satmalı ki toplamda 180 TL kar etmiş olsun?

8 puan

5. Aşağıda verilen başlukları doldurunuz.

36'nın 6'dan büyük çarpanları

40'ın 10 dan küçük çarpanları

8'in 50'den küçük katları

15'in 50'den büyük 100'den küçük katları

10 puan

6. Aşağıda verilen tablodaki ilk sütunda bulunan sayılar hangi sayı ile tam bölünüyorsa o kutucukları + ile doldurunuz.

| | 2 ile | 3 ile | 4 ile | 5 ile | 10 ile |
|-----|-------|-------|-------|-------|--------|
| 48 | | | | | |
| 30 | | | | | |
| 138 | | | | | |
| 900 | | | | | |
| 555 | | | | | |

ZAFER HOCA/ Yeni Sistem Matematik



- A) 1 B) 3 C) 4 D) 7

■ =

Asal çarpanların çarpımı
biçiminde yazılımı:

12 ve 18'in ortak katları (3 adet):

- A) 9 B) 18 C) 20 D) 36

- A) 7 B) 9 C) 21 D) 49