



ADI VE SOYADI:

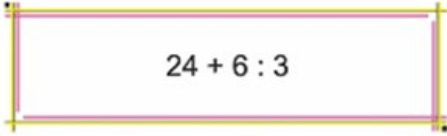
OKUL NO:

1 Aşağıdaki soruları cevaplandırınız? (2.5=10p)

a)
Tabanı 5 ve kuvveti(üssü) 3 olan üslü ifadeyi yazınız?

b) Okunuşu '10 üssü 8 ' olan ifadeyi üslü sayı karşılığını ve değerini yazınız?

2) (10 puan)

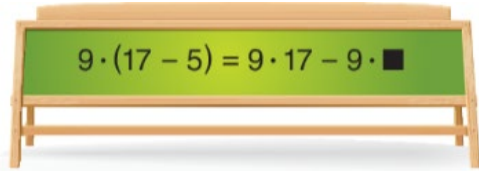

$$24 + 6 : 3$$

işleminin sonucu kaçtır?

3) Aşağıdaki soruları cevaplandırınız? (2.5=10p)

a)
11.(15+7) işleminin sonucunu dağılma özelliğini kullanarak bulunuz?

b)


$$9 \cdot (17 - 5) = 9 \cdot 17 - 9 \cdot \blacksquare$$

eşitliğinde "■" sembolü yerine gelmesi gereken sayı kaçtır?

4)
Öğretmen ve öğrencilerden oluşan bir grup sinema bileti almıştır. Sinemaya bir öğrencinin giriş ücreti 40₺ iken bir öğretmenin giriş ücreti 50₺'dir. Grupta 8 öğrenci olup ödenen toplam ücret 420₺ olduğuna göre bu grupta kaç öğretmen vardır? (10 puan)

5)

Sıla'nın 42 tane kalemi vardır. Sıla bu kalemlerini her bir grupta eşit sayıda kalemi olacak şekilde gruplara ayıracaktır. Buna göre Sıla kalemlerini kaç farklı şekilde gruplara ayırabilir?(10 puan)

6) (10 puan)

Bir sitede 5 blok, her blokta 6 kat ve her katta İkişer daire vardır. Buna göre sitede toplam kaç daire vardır.

7) (10 puan)

Ahmet bey 52A TL'ye satılan gömleği 6 eşit taksit ile alabildiğine göre A yerine hangi rakamlar gelebilir? (52A üç basamaklı doğal sayı)

8)(10 puan)

Rakamları yazınız , asal olanları belirleyiniz?

9) 42 sayısının asal çarpanlarını yazınız. (10 paun)

10) 8 ve 20 sayılarının ortak bölenlerini ve ortak katlarını (1tanesini) bulunuz. (10 puan)

Başarılar....