Ad: ORTAOKULU

Soyad: EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI

Sınıf-No: 6. SINIFLAR MATEMATİK UYGULAMALARI DERSİ

I. DÖNEM I. ORTAK SINAVI

S.1) işleminin sonucu kaçtır?

A) 5 B) 6 C) 7 D) 8

S.2) işleminin sonucu kaçtır?

A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

S.3) işleminde parantez kaldırılırsa işlemin sonucunda nasıl bir değişme olur?

A) 44 artar B) 44 azalır

C) 36 artar D) 36 azalır

S.4) Gözde kırtasiyeden her birinin fiyatı 20 ₺ olan kalemlerden 3 siyah ve 4 mavi renkte alıp kırtasiyeciye 200 ₺ veriyor. Buna göre Gözde’nin kaç ₺ para üstü alacağı, aşağıdaki işlemlerden hangisiyle bulunabilir?

A) B)

C) D)

S.5) Bir atölyede bulunan iki makinenin birincisiyle 10 dakikada 3 gömlek, ikincisiyle 15 dakikada 4 gömlek dikilmektedir. Bu iki makine 60 dakika çalıştırıldığında toplam kaç gömlek dikilmiş olur?

A) 16 B) 18 C) 24 D) 34

S.6) Aşağıdakilerden hangisi 90 sayısının çarpanlarından biri değildir?

A) 10 B) 15 C) 18 D) 24

S.7) 13 sayısının üç basamaklı en küçük katı kaçtır?

A) 102 B) 103 C) 104 D) 106

S.8) 30 L zeytinyağı ile 48 L ayçiçek yağı; birbirine karıştırılmadan, eşit büyüklükteki şişelere konulacaktır. Şişeler tam olarak dolacağına göre, şişelerden biri kaç litrelik olabilir?

A) 4 B) 5 C) 6 D) 10

S.9) Damla Öğretmen elindeki bir miktar şeffaf dosyayı öğrencilerine 4’er 4’er ya da 9’ar 9’ar dağıttığında elinde hiç şeffaf dosya artmıyor. Buna göre Damla Öğretmen’in elindeki şeffaf dosya sayısı aşağıdakilerden hangisi olamaz?

A) 252 B) 396 C) 432 D) 584

S.10) Bilgi: Sadece 1 ve kendisine bölünebilen, 1’den büyük doğal sayılara asal sayı denir.

Verilen bilgiye göre 30 sayısının en büyük asal çarpanı kaçtır?

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

S.11) 180 sayısının asal çarpanlarının çarpımı şeklinde yazılışı;

olduğuna göre toplamı kaçtır?

A) 5 B) 6 C) 7 D) 8

S.12) Bilgi: 3 ve 4 ile tam bölünen sayılar 12’ye tam bölünür.

Yukarıdaki bilgiye göre aşağıdaki sayılardan hangisi 12’ye tam bölünür?

A) 388 B) 414 C) 652 D) 996

*NOT: İstediğiniz 10 soruyu cevaplayıp kalan 2 soruyu boş bırakınız, her soru 10 puan değerindedir, sınav süresi 1 ders saatidir, başarılar dilerim.*

CEVAP ANAHTARI

1- A , 2-D , 3-D , 4-B , 5- D , 6-D , 7-C , 8-C , 9-D , 10-C , 11-A , 12-D