

FARABİ ORTAOKULU

2022 – 2023 EĞİTİM – ÖĞRETİM YILI

6/A-C SINIFLARI MATEMATİK UYGULAMALARI DERSİ

I. DÖNEM I. ORTAK YAZILI SINAVI

Adı:	Sınıfı:	S.4) Bir öğretmen elindeki 99 tane kalemın tamamını bazı öğrenciler 3'er, bazı öğrenciler de 4'er kalem alacak şekilde dağıtmıştır.
Soyadı:	No'su:	13 öğrenci 3'er kalem aldığına göre, kaç öğrenci 4'er kalem almıştır?
$2^5 - 3^3$		A) 12 B) 15
S.1) $22 + 30$ işleminin sonucu kaçtır?	B) 1	C) 16 D) 18
A) 0	D) 3	
C) 2		
S.2) $36 \div 4 \cdot 3$ işleminin sonucu kaçtır?	B) 6	S.5) Aşağıdakilerden hangisi 24 sayısının çarpanlarından biridir?
A) 3	D) 27	A) 9 B) 12
C) 12		C) 16 D) 18
S.3) $2 + 3 \times 4$ işleminin sonucuna aşağıdakilerden hangisi eklenirse sonuç bir <u>asal</u> sayıya eşit olur?	B) 10	S.6) 16 sayısının iki basamaklı <u>en büyük</u> katı kaçtır?
A) 11	D) 7	A) 92 B) 94
C) 9		C) 96 D) 98

S.7) 2KL üç basamaklı doğal sayısı 5 ve 9 ile tam bölünebilen bir çift sayıdır.

Buna göre K yerine gelmesi gereken rakam kaçtır?

- A) 3 B) 5
C) 7 D) 9

S.8) İki farklı trafik lambasının birinde 40 saniyede bir, diğerinde 60 saniyede bir yeşil ışık yanmaktadır.

Bu iki trafik lambasında aynı anda yeşil ışık yandıktan en az kaç saniye sonra yine aynı anda yeşil ışık yanar?

- A) 120 B) 180
C) 200 D) 240

S.9) "Sınıfımızdaki

..... öğrenciler."

ifadesinde noktalı yere aşağıdakilerden hangisi yazılırsa ifade bir küme belirtir?

- A) dürüst B) mavi gözlü
C) kısa boylu D) çalışkan

S.10) "FARABI" kelimesinin harflerinden oluşan kümenin eleman sayısı kaçtır?

- A) 3 B) 4
C) 5 D) 6

NOT: Her soru 10 puan değerindedir, sınav süresi 1 ders saatidir, başarılar dilerim