

2025-2026 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI 6. SINIF I. DÖNEM I. YAZILI SINAVI PROVASI

Adı ve Soyadı :
 Sınıfı / Şubesi :
 Öğrenci Numarası :

1. Soru (15 Puan)	2. Soru (15 Puan)	3. Soru (10 Puan)	4. Soru (10 Puan)	5. Soru (10 Puan)	6. Soru (10 Puan)	7. Soru (15 Puan)	8. Soru (15 Puan)	Aldığı Puan
.....								

1. Aşağıdaki dikdörtgen şeklindeki bahçenin kenar uzunlukları metre cinsinden doğal saydır.



Bu bahçenin alanı 32 m^2 olduğuna göre kenar uzunluklarının alabileceği değerleri yazınız.

Çözüm:

2. Bir kırtasiyede kalemler 45 TL'den, silgiler 35 TL'den satılmaktadır. Bu kırtasiyede bir günde satılan kalem ve silgilerin her birinden 700 TL'den az gelir elde edilmiştir.

Buna göre bugünde en fazla kaçar tane kalem ve silgi satılmıştır?

Çözüm:

3. Aşağıdaki öğrenci gruplarından hangileri her grupta 9 öğrenci olacak ve hiçbir öğrenci dışarıda kalmayacak şekilde guruplara ayrılabilir.

1. Grup	2. Grup	3. Grup
2115 kişi	1008 kişi	1903 kişi

Çözüm:

4. Aşağıdaki sayılar, iki basamaklı asal sayılar olduğuna göre bu sayıların birler basamağına gelebilecek rakamları bulunuz.

a) 1 ■

b) 2 ■

Çözüm:

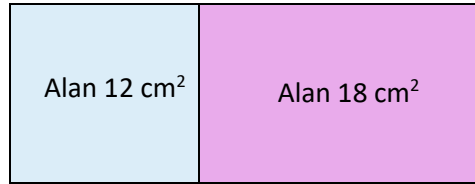
5. Bir kalemin TL cinsinden fiyatı 55 sayısının asal çarpanlarının toplamı kadardır.
Buna göre kalemin fiyatı kaç TL'dir?

Çözüm:

6. Esra, boya kalemlerini hiç artmayacak şekilde 5'erli ve 6'şarlı olarak gruplandırabilmektedir.
Esra'nın kalem sayısı 100'den fazla 150'den az olduğuna göre kaç tane kalemi vardır?

Çözüm:

7. Kenar uzunlukları santimetre cinsinden doğal sayı ve birer kenar uzunlukları eşit olan dikdörtgenler aşağıdaki gibi birleştirilmiştir.



Buna göre dikdörtgenlerin ortak kenarlarının uzunluğunun alabileceği kaç farklı değer vardır?

Çözüm:

8. Dört basamaklı 125■ sayısı hem 2'ye hem de 3'e kalansız bölünebildiğine göre ■ yerine yazılabilecek rakamların toplamı kaçtır?

Çözüm: