

BADDAL AYGÜN ANADOLU LİSESİ
2015-2016 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI

2. DÖNEM 11. SINIFLAR TEMEL MATEMATİK DERSİ 1.YAZILI SINAV SORULARI

Soru	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	TOPLAM	
Puan	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	100	
Öğ.P												

SINIFI:.....ADI SOYADI:.....NO:.....

1)

Bir zil 40 dakikada bir çalmaktadır. Bu zil ilk kez saat 8:30 da çaldığına göre 49. Kez saat kaçta çalar?

2)

%25 zararla 180 TL ye satılan bir mal, %25 kârla kaç TL ye satılır?

3)

Aydın Bey, elindeki 4000 TL sini bir bankaya yıllık %30 basit faiz oranıyla yatırıyor.

Aydın Bey'in parası bankada 2 yıl kalırsa, 2 yıl sonunda kaç TL si olur?

4)

Bir kaba 350 gram un, 125 gram şeker ve 25 gram tuz konularak karıştırılıyor.

Elde edilen karışımın tuz oranı yüzde kaçtır?

5)

Bir çiftlikteki samanlıkta 40 ineğe 30 gün yetecek kadar saman bulunmaktadır.

5 gün sonra bu çiftliğe 10 inek daha alınırsa, kalan yem çiftlikteki ineklere kaç gün yeter?

6)

Bugün günlerden Çarşamba ve saat 10.00 olduğuna göre, 2015 saat sonra gün ve saat aşağıdakilerden hangisi olur?

- A) Çarşamba ve 23.00 B) Çarşamba ve 9.00
C) Salı ve 23.00 D) Salı ve 9.00
E) Çarşamba ve 16.00

7)

Aşağıda dört çeşit parfümün fiyatları ve miktarları verilmiştir.

Çeşit	Miktar	Fiyat
I	200 mL	100 TL
II	150 mL	90 TL
III	250 mL	140 TL
IV	100 mL	80 TL

Bu tabloya göre, bu parfümleri birim fiyatı küçük olandan büyük olana doğru sıralayınız.

(NOT:birim fiyatı 1ml)

8)

Aşağıdaki tabloda A, B, C ve D sınıflarındaki kız ve erkek öğrencilerinin sayıları verilmiştir.

Sınıflar	Kız Öğrenci Sayısı	Erkek Öğrenci Sayısı
A	4	12
B	8	10
C	6	15
D	5	10

a) Hangi sınıftaki kız öğrenci sayısının erkek öğrenci sayısına oranı en yüksektir?

b) Hangi sınıfta erkek öğrenci sayısının sınıf mevcuduna oranı en yüksektir?

9)

Ayşe, fırından 3 ekmek aldığıında 2 TL 25 kuruş ödemiştir.

Bu fırından her gün 4 ekmek olan Hasan Amca'nın bir haftalık ekmek gideri kaç TL dir?

10)

%30 u tuz olan 50 gram tuzlu su ile %20 si tuz olan 200 gram tuzlu su karıştırılıyor.

Elde edilen karışımın tuz oranı yüzde kaçtır?

BAŞARI GAYRETE TABİDİR...

Sınav süresi bir ders saatidir.

Başarılar Dileriz...

Yıldız KAVGACI
Matematik öğretmeni

Muhsin OĞUZ
Matematik öğretmeni

Arif ÖĞREDEN
Matematik öğretmeni