



Adı, Soyadı:

Sınıfı:

No.:

Doğru

Yanlış

Boş

Birinci Dereceden Bir Bilinmeyenli Denklemleri Kurmayı Gerektiren Problemler - Test 19

1. Yaren, Esmâ'dan 6 yaş daha büyüktür.

Yaren ve Esmâ'nın yaşları toplamı 32 olduğuna göre Yaren kaç yaşındadır?

A) 13 B) 15 C) 17 D) 19

2. Alp'in cumartesi günü çözdüğü soru sayısı, pazar günü çözdüğü soru sayısının 2 katıdır.

Alp bu iki günde toplam 246 soru çözdüğüne göre cumartesi günü kaç soru çözmüştür?

A) 123 B) 147 C) 164 D) 172

3. Bir sınıftaki sıralara öğrenciler 2'şerli oturduklarında 3 öğrenci ayakta kalıyor.

Bu sınıfta 29 öğrenci olduğuna göre sınıftaki sıra sayısı aşağıdakilerden hangisidir?

A) 14 B) 13 C) 12 D) 11

4. Orhan ve Murat hafta sonu balık tutmaya gitmişlerdir. Murat'ın tuttuğu balık sayısı Orhan'ın tuttuğu balık sayısının 3 katından 12 eksiktir.

İkisi toplam 32 balık tuttuğuna göre Murat kaç balık tutmuştur?

A) 11 B) 18 C) 21 D) 24

5. 25 soruluk bir sınavda Aylin'in doğru cevapladığı soru sayısı, yanlış cevapladığı soru sayısının 2 katından 1 fazladır.

Aylin bu sınavda bütün soruları cevapladığına göre kaç soruyu doğru cevaplamıştır?

A) 20 B) 17 C) 15 D) 12

6. Aşağıda bir tiyatro gösteriminin tam ve indirimli bilet fiyatları gösterilmiştir.

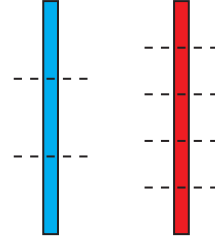


16 kişilik bir grup bu tiyatro gösterimine gitmiş ve biletler için toplamda 322 TL ödemiştir.

Buna göre bu grupta kaç kişi indirimli bilet almıştır?

A) 6 B) 7 C) 8 D) 9

7. Eşit uzunluktaki iki çubuktan biri aşağıdaki gibi 3 eş parçaya diğeri ise 5 eş parçaya bölünmüştür.



Elde edilen parçalardan biri diğerinden 4 cm uzundur.

Buna göre bu çubuklardan birinin kesilmeden önceki uzunluğu kaç santimetredir?

A) 2 B) 24 C) 30 D) 36

8. Bir araç kiralama şirketinde günlük otomatik vites araç kiralama ücreti, düz vites araç kiralama ücretinin 2 katından 50 TL azdır.

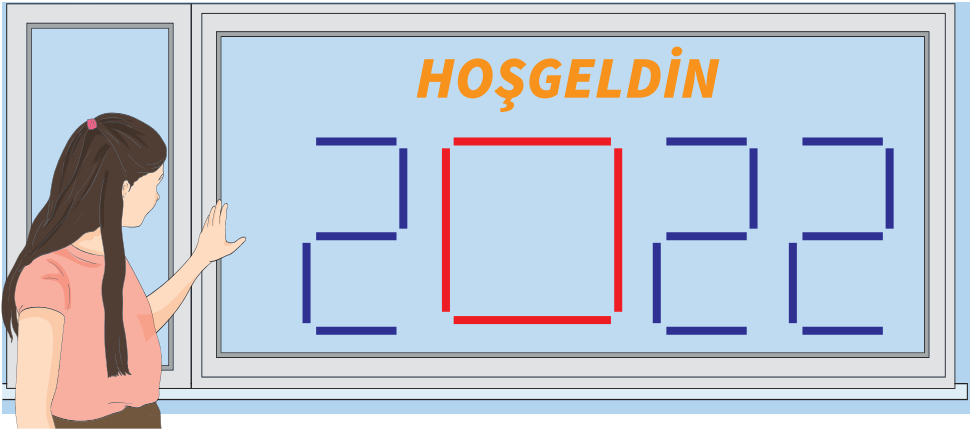
Bu şirketten 1 adet otomatik vites, 1 adet düz vites araç kiralayan biri 3 gün sonunda araçlar için toplam 2100 TL ödemiştir.

Buna göre otomatik vites bir aracın 1 günlük kiralama ücreti kaç liradır?

A) 450 B) 400 C) 350 D) 300

IRASYONEL
YAYINLARI

9. Nil, yılbaşı kutlaması için kendi içlerinde özdeş mavi ve kırmızı çubuklarla odasının penceresine 2022 yazmış-
tır.



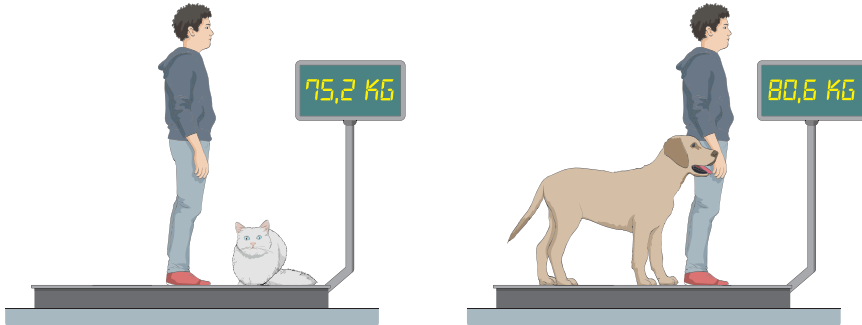
Nil'in kullandığı kırmızı çubuklardan birinin uzunluğu, mavi çubuklardan birinin uzunluğunun 2 katından 4 cm eksiktir.

Nil'in kullandığı mavi çubukların toplam uzunluğu, kırmızı çubukların toplam uzunluğundan 72 cm fazladır.

Buna göre Nil'in kullandığı kırmızı çubuklardan birinin uzunluğu kaç santimetredir?

- A) 9 B) 10 C) 11 D) 12

10. Ahmet Bey önce kedisiyle sonra köpeğiyle tartıldığında tartı sırasıyla 75,2 kg ve 80,6 kg gösteriyor.



Daha sonra hem kedisi hem de köpeğiyle birlikte tartılan Ahmet Bey tartının gösterdiği sonucun kendi kütle-
sinden 11,8 kg fazla olduğunu görüyor.

Buna göre kedinin kütlesi kaç kilogramdır?

- A) 3 B) 3,2 C) 6,8 D) 8,6