

Adı Soyadı: Sınıfı: Tarih:/...../2026-2027

1. Ödeme Planı

Alıcı	Peşin (TL)	Taksit sayısı
Mehmet	1200	8
Ayşe	1300	6

Mehmet ile Ayşe aynı mağazadan birer bilgisayar aldı; ödeme planları yukarıdaki tabloda verilmiştir. İkisinin taksitle ödeyeceği toplam tutar birbirine eşittir ve Mehmet'in bir taksiti Ayşe'nin bir taksitinden 150 TL azdır. Buna göre iki bilgisayar için toplam kaç TL ödeme yapılacaktır?

- A) 9100 B) 9400
C) 9700 D) 10.000

2. Marangozun elindeki çubuklar

1. çubuk	24 cm
2. çubuk	60 cm

Bir marangoz yukarıdaki iki çubuğu, hiç artmayacak şekilde eşit uzunlukta ve mümkün olan en uzun parçalara ayıracaktır. Buna göre toplam kaç parça elde eder?

- A) 7 B) 9
C) 12 D) 15

3. Kütüphane Gidiş Sıklığı

Kişi	Kaç günde bir gidiyor
Ali	12 günde bir
Veli	18 günde bir

Ali ile Veli kütüphaneye yukarıdaki sıklıkla gitmektedir. Bugün ikisi de kütüphanededir. Buna göre en az kaç gün sonra ikisi yine aynı gün kütüphanede olur?

- A) 24 B) 30
C) 36 D) 48

4. Fiyat Değişim Zinciri

400 TL	→	%20 zam	→	%20 indirim
--------	---	---------	---	-------------

Fiyatı 400 TL olan bir ürüne şemadaki sırayla önce %20 zam yapılıyor, bir süre sonra yeni fiyatı üzerinden %20 indirim uygulanıyor. Ürünün son fiyatı kaç TL olur?

- A) 380 B) 384
C) 400 D) 416

5.



Bir sınıftaki kız öğrencilerin erkek öğrencilere oranı şemadaki gibi $3/5$ 'tir. Sınıfta toplam 40 öğrenci olduğuna göre sınıfta kaç erkek öğrenci vardır?

A) 15

B) 20

C) 24

D) 25

6.

$$3x - 7 = 2x + 5$$

Denklemini sağlayan x değeri kaçtır?

A) -12

B) -2

C) 2

D) 12

7.

$$2^5 \div 2^2$$

İşleminin sonucu kaçtır?

A) 8

B) 16

C) 32

D) 128

8.

$$\sqrt{144} + \sqrt{25}$$

İşleminin sonucu kaçtır?

A) 13

B) 17

C) 19

D) 169

9.

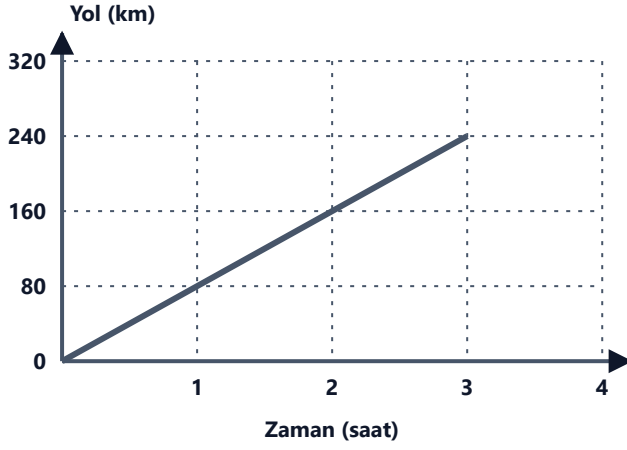
Torbadaki toplar



Yukarıdaki numaralı toplarla dolu bir torbadan rastgele bir top çekiliyor. Çekilen topun üzerindeki sayının 4'ün katı olma olasılığı kaçtır?

A) $1/5$ B) $1/4$ C) $2/5$ D) $1/2$

10.

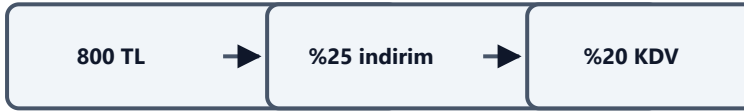


Sabit hızla giden bir aracın aldığı yol, zamana göre yukarıdaki grafikte verilmiştir. Aynı hızla giden bu araç 400 km yolu kaç saatte alır?

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

11.

Fiyat Zinciri



Etiket fiyatı 800 TL olan bir ürüne şemadaki sırayla önce %25 indirim uygulanıyor, indirimli fiyatın üzerine %20 KDV ekleniyor. Buna göre kasada ödenecek tutar kaç TL'dir?

- A) 700
B) 720
C) 740
D) 760

12.

Kitapçının Haftalık Satışı

Gün	Satılan kitap
Pazartesi	34
Salı	41
Çarşamba	38
Perşembe	45
Cuma	?

Bir kitapçının beş günde sattığı kitap sayısı yukarıdaki tabloda verilmiştir; Cuma günkü satış yazılmamıştır. Beş günün satış ortalaması 40 kitap olduğuna göre Cuma günü kaç kitap satılmıştır?

- A) 36
B) 38
C) 40
D) 42

13.

Torbadaki Toplar

Renk	Adet
Kırmızı	5
Mavi	3
Sarı	4

İçindekiler yukarıdaki tabloda verilen bir torbadan rastgele bir top çekiliyor. Çekilen topun mavi OLMAMA olasılığı kaçtır?

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

14.

Kırtasiye Fiyatları

Ürün	Fiyat (TL)
Defter	35
Kalem	12

Cebinde 200 TL olan Deniz kırtasiyeden önce bir defter alıyor, kalan parasıyla da kalem almak istiyor. Fiyatlar yukarıdaki tabloda verildiğine göre Deniz en çok kaç kalem alabilir?

A) 11

B) 12

C) 13

D) 14

15.

Alan = 196 m^2

Kare biçimindeki bir bahçenin alanı yukarıda verilmiştir. Bu bahçenin etrafı bir sıra telle çevrileceğine göre kaç metre tel gerekir?

A) 56

B) 49

C) 64

D) 98

Problemler — Cevap Anahtarı

1. C

2. A

3. C

4. B

5. D

6. D

7. A

8. B

9. B

10. C

11. B

12. D

13. D

14. C

15. A