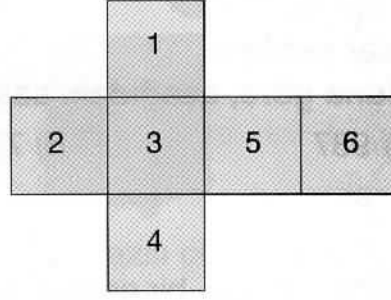


MATEMATİK TESTİ

"Geometri" Bölümünü Okuyanlar Cevaplandıracaktır.

1. Yandaki düzlemsel bölgeler bir küpün açınımdan elde edilmiştir.

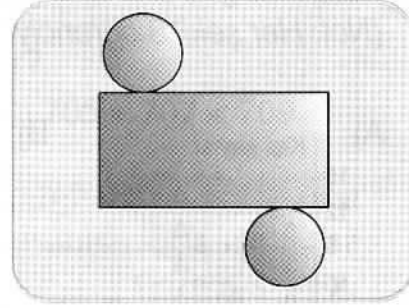
Bu açınım küp haline getirildiğinde 2 rakamının karşısındaki yüzeye hangi rakam gelir?



- A) 4 B) 5 C) 6

2. Yandaki açınım, hangi geometrik cisme aittir?

- A) Koni
B) Küre
C) Silindir



- 3.

Yukarıda verilen düzlemsel şekiller, hangi iki geometrik cismin yüzeleriyle eşleştirilebilir?


- A) B) C)

4. Yandaki geometrik cisimde aşağıdaki düzlemsel şekillerden hangisi yoktur?



- A) B) C)

A

5.  rakamları birer kez kullanılarak üç basamaklı doğal sayılar yazılıyor.

Buna göre, aşağıdaki sayılardan hangisi bu sayılardan biri olamaz?

A) 937

B) 733

C) 379

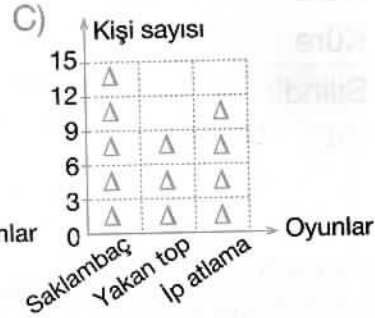
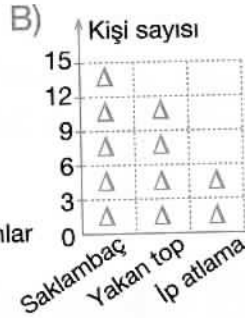
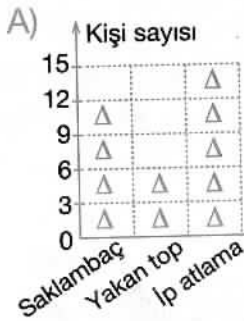
6. Yandaki tablo, bir grup öğrenciye, “En çok sevdiğiniz oyun hangisidir?” sorusu sorularak hazırlanmıştır.

Bu tabloya ait nesne grafiği hangi seçenekte doğru olarak verilmiştir?

(Not: Her şekil 3 öğrenciyi gösterecektir.)

Tablo: Sevilen Oyunlar

Oyunlar	Çetele
Saklambaç	
Yakan top	
İp atlama	



7. Üç basamaklı bir doğal sayının basamaklarında bulunan rakamlar, ☆, Δ ve □ sembolleriyle gösterilmiştir. Δ'nin basamak değeri 300, □'nin basamak değeri 5 ve ☆'nın basamak değeri 0'dır.

Bu sayı, aşağıdakilerden hangisi olabilir?

A) 305

B) 350

C) 530

8.

7

9

12

16

20

27

34

Yukarıda verilen örüntü bir kurala göre oluşturulmuştur. Ancak bir sayı örüntünün kuralını bozmaktadır.

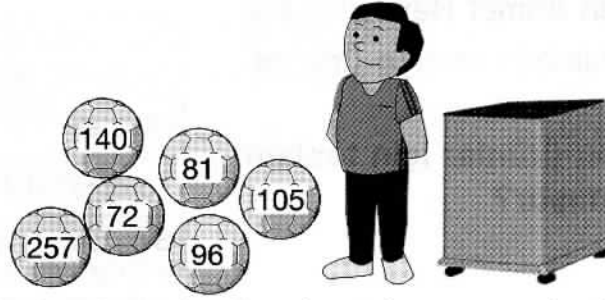
Örüntünün doğru olabilmesi için kuralı bozan sayı yerine, aşağıdaki sayılardan hangisi yazılmalıdır?

A) 23

B) 22

C) 21

9.



Yukarıdaki hentbol toplarından üzerine tek sayı yazılı olanlar yandaki top sepetine atılacaktır.

Bu işle görevlendirilen Emre, sepete kaç tane top atar?

- A) 1 B) 2 C) 3

10. Aşağıdaki sıralamalardan hangisi yanlıştır?

- A) $341 < 346 < 348$ B) $125 < 149 < 131$ C) $705 < 707 < 709$

11. Yandaki tahtada verilen işlemde Δ ve \square ile belirtilen rakamlar hangi seçenekte doğru olarak verilmiştir?

$$\begin{array}{r} 4\Delta 2 \\ + 27\square \\ \hline 721 \end{array}$$



- A) $\Delta = 5$
 $\square = 9$ B) $\Delta = 4$
 $\square = 9$ C) $\Delta = 4$
 $\square = 8$

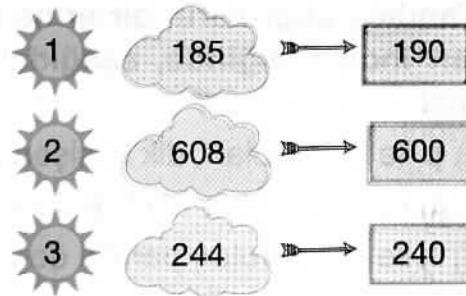
12. Bir markette cumartesi günü 175 şişe süt satılmış, pazar günü ise cumartesi günü satılardan 35 şişe fazla süt satılmıştır.

Bu markette iki günde toplam kaç şişe süt satılmıştır?

- A) 385 B) 245 C) 210

13. Yandaki numaralı sayılardan hangisi, en yakın olduğu onluğa yanlış yuvarlatılmıştır?

- A) 1
B) 2
C) 3



A

14. Seyahati seven Ahmet Bey, çıkacağı yolculuk için tabloda verilen ürünleri alıyor.

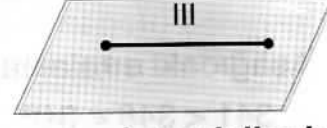
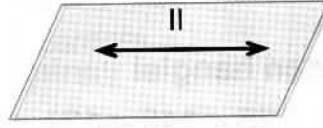
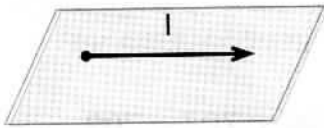
Ahmet Bey, bu ürünler için toplam kaç TL harcamıştır?

- A) 464
B) 600
C) 620

Tablo: Harcamalar

Alınan Ürün	Fiyatı (TL)
Bisiklet	275
Fotoğraf Makinesi	189
Sırt çantası ve içindeki malzemeler	156

15.



Yukarıdaki düzlemler üzerine çizilen I, II ve III numaralı modeller için hangi seçenekte verilenler doğrudur?

I

II

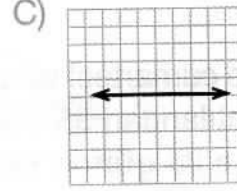
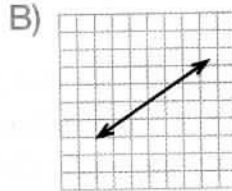
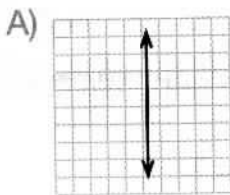
III

- A) Işın
B) Doğru
C) Doğru parçası

- Doğru
Işın
Doğru

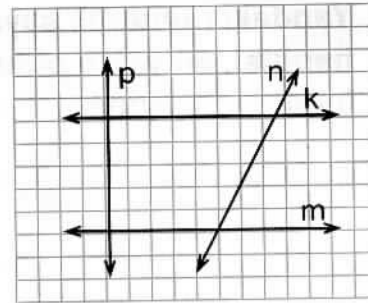
- Doğru parçası
Doğru parçası
Işın

16. Aşağıdaki kareli kağıtlar üzerine çizilmiş doğrulardan hangisi yatay bir doğru modelidir?



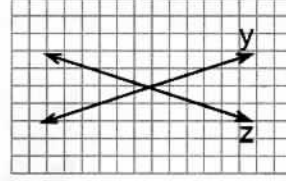
17. Yandaki doğruların birbirine göre durumları incelendiğinde, aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) p ile k doğruları, dik kesişen doğrulardır.
B) n doğrusu, k ve m doğrularına diktir.
C) k ile m doğruları paralel doğrulardır.



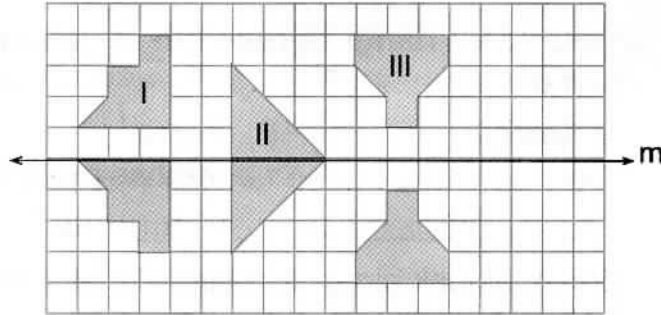
18. Yandaki doğruların birbirine göre durumları incelendiğinde aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Kesişen doğrulardır.
- B) Dik kesişen doğrulardır.
- C) Paralel doğrulardır.



19. Yandaki kareli kağıda çizilmiş olan numaralı şekillerden hangisinin m doğrusuna göre simetriği yanlış çizilmiştir?

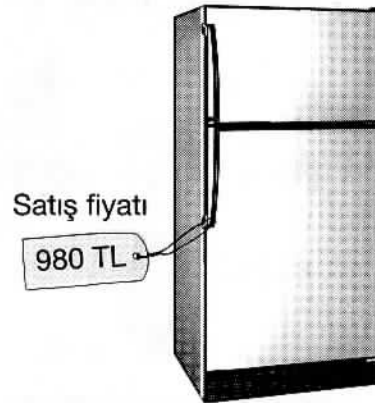
- A) I
- B) II
- C) III



20. Yandaki buzdolabının alış fiyatı, en yakın olduğu onluğa yuvarlatılarak satış fiyatı belirlenmiştir.

Bu buzdolabının alış fiyatı, aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) 987
- B) 985
- C) 984



MATEMATİK TESTİ BİTTİ!
HAYAT BİLGİSİ TESTİNE GEÇİNİZ...