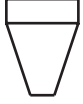


1. Aşağıdakilerden hangisi bir cismin sağ alttan bakıldığındaki perspektif çizimidir?

A)



B)



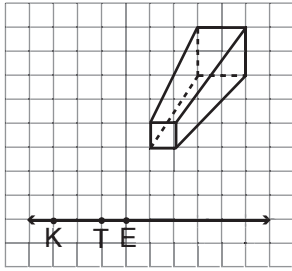
C)



D)



2.



Yukarıdaki perspektif çiziminde kaybolunan nokta veya noktalar aşağıdakilerden hangisidir?

A) K

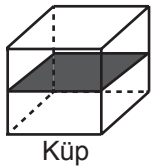
B) T

C) K ve E

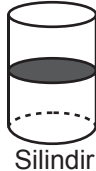
D) K ve T

3. Aşağıdaki geometrik cisimlerden hangisinin simetri düzlemi kesinlikle yanlıştır?

A)



B)



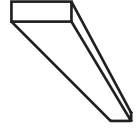
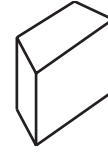
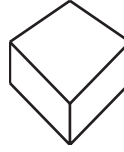
C)



D)



4.



Yukarıdaki perspektif çizimlerinin kaç tanesinde tek nokta perspektifi kullanılmıştır?

A) 1

B) 2

C) 3

D) 4

5.



Yukarıdaki düzensiz beşgen dik piramit eksenini etrafında en az kaç derece döndürülürse değişmeden kalır?

A) 60

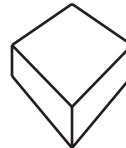
B) 72

C) 108

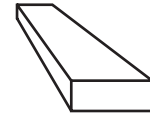
D) 120

6. Aşağıdakilerden hangisi bir perspektif çizimi değildir?

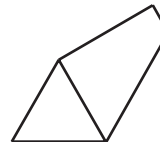
A)



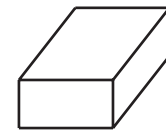
B)



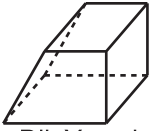
C)



D)



7.

Dik Yamuk
Dik Prizma

Küre

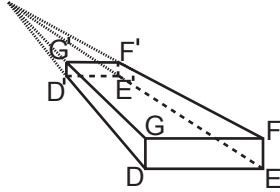
Düzgün Altıgen
Dik Prizma

Koni

Yukarıdaki cisimlerin kaç tanesinde sınırlı sayıda simetri düzlemi vardır?

- A) 4 B) 3
C) 2 D) 1

8.



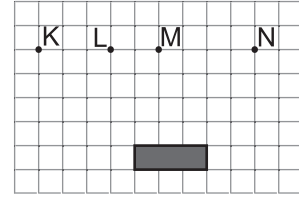
Yukarıdaki perspektif çizimde $|GF| = 12$ cm ve $|G'D'| = 8$ cm olduğuna göre DEFG dikdörtgeninin alanı kaç santimetrekaredir?

- A) 40 B) 48
C) 96 D) 120

9. Düzgün sekizgen dik prizma, düzgün ongen dik piramit ve düzgün altıgen dik piramidin en küçük dönme simetri açıları sırasıyla aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $45^\circ - 36^\circ - 60^\circ$ B) $36^\circ - 45^\circ - 120^\circ$
C) $45^\circ - 60^\circ - 120^\circ$ D) $120^\circ - 45^\circ - 36^\circ$

10.



Yukarıda kareli zeminde ön yüzü verilen kutuya sağ üstten bakılarak perspektif çizimi yapılacaktır. Bu cisimde oluşacak kaybolunan nokta veya noktalar aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yalnız K B) Yalnız N
C) K ve N D) L ve M

11. Ufuk çizgisi çizimin altında ve kaybolunan noktanın solda olduğu bir perspektif çiziminde cisme hangi yönden bakılmıştır?

- A) Sağ üst B) Sağ alt
C) Sol üst D) Sol alt

12. I. Silindir
II. Dik Dairesel Koni
III. Düzgün Altıgen Dik Piramit

Verilen geometrik cisimler tabanına paralel bir düzlemle kesildiğinde hangisi ya da hangilerinde kesimden sonra oluşan iki parça simetrik olabilir?

- A) Yalnız I B) I ve II
C) II ve III D) I, II ve III



Adı :
Soyadı :
Sınıf :
No :

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D

Doğru :
Yanlış :
Boş :
Puan :