

1.

1



Parlak kaşıktaki
yansımaya olur.

Parlak kaşık

2



Ay yüzeyinde
yansımaya olur.

Ay

3



Şekildeki aynanın yüzeyinde
yansımaya olur.

Ayna

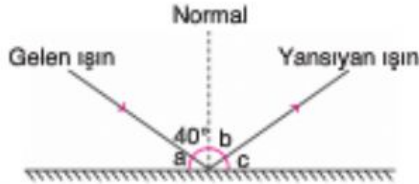
Şekildeki cümlelerde boş bırakılan bölümlere "düzgün" ya da "dağınık" kelimeleri yazılarak bilgiler tamamlanacaktır.

Buna göre 1, 2 ve 3 numaralı cümlelerdeki boşluklara aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır?

	1	2	3
A)	dağınık	düzgün	dağınık
B)	dağınık	dağınık	düzgün
C)	düzgün	dağınık	düzgün
D)	düzgün	düzgün	dağınık

2.

Düzlem aynada ışığın yansıması aşağıda gösterilmiştir.



Buna göre, şekildeki a, b ve c açılarının değerleri aşağıdakilerden hangisidir?

	a	b	c
A)	50°	40°	50°
B)	50°	50°	40°
C)	40°	50°	50°
D)	50°	40°	40°

3. Aşağıdaki tablo, yazılı olan bilgilerin doğru ya da yanlış olma durumuna göre "✓" işareti konularak doldurulacaktır.

	Bilgiler	Doğru	Yanlış
1	Cisimlerin net görünmesi, renklerinin ve şekillerinin ayırt edilmesi dağınık yansımaya sonucu mümkün olur.		
2	Pürüzlü yüzeyler ışığı yansıtmaz.		
3	Dağınık yansımaya olan yüzeyler mat olarak görünür.		

Buna göre, tablonun doğru şekilde doldurulmuş hâli aşağıdakilerden hangisidir?

A)

Bilgiler	Doğru	Yanlış
1		✓
2	✓	
3		✓

B)

Bilgiler	Doğru	Yanlış
1	✓	
2	✓	
3		✓

C)

Bilgiler	Doğru	Yanlış
1	✓	
2		✓
3	✓	

D)

Bilgiler	Doğru	Yanlış
1		✓
2	✓	
3	✓	

4.

1



Ayna

2



Buruşturulmuş
alüminyum
folyo

3



Yün battaniye

Yukarıda günlük hayattan bazı cisimler verilmiştir.

Bu cisimlerin hangisi ya da hangilerinde dağınık yansımaya gözlenir?

A) Yalnız 1

B) 1 ve 2

C) 1 ve 3

D) 2 ve 3