

[<== 7.Sınıf Testlerine Geri Git](#)

# 7.Sınıf Aynalar Test

7.Sınıf Fen Bilimleri Dersi “**Aynalar**” Konusu Test soruları ve cevaplarıdır.

**Soru sayısı:** 17

**Soru 1:** Aşağıdakilerden hangisi ayna çeşidi **değildir**?

- A) Düzlem ayna
- B) Çukur ayna
- C) Makyaj aynası
- D) Tümsek ayna

CEVAP

**Soru 2:** Aşağıdaki aynalardan hangisi virajlarda kullanılır?

- A) Düz ayna
- B) Çukur ayna
- C) Düzlem ayna
- D) Tümsek ayna

CEVAP

**Soru 3:** Aşağıdaki araçların hangisinde çukur ayna kullanılır?

- A) Araç dikiz aynası
- B) El feneri
- C) Periskop
- D) Mağaza güvenlik aynası

CEVAP

**Soru 4:** Aşağıda verilen özelliklerden hangisi tümsek aynanın görüntü özelliği **değildir**?

- A) Görüntü gerçektir
- B) Görüntü simetrik değildir.
- C) Görüntü küçüktür
- D) Görüntü düzdür

CEVAP

**Soru 5:** Çukur ayna ile ilgili verilen bilgilerden hangisi kesinlikle **yanlıştır**?

- A) Görüntü düz ve büyük olabilir.
- B) Görüntü düz ve küçük olabilir.
- C) Görüntü ters ve küçük olabilir.
- D) Görüntü ters ve büyük olabilir.

CEVAP

**Soru 6:** Aşağıda verilenlerden hangisi düzlem aynanın kullanım alanıdır?

- A) Tepegöz cihazı
- B) Teleskop
- C) Güvenlik aynası
- D) Viraj aynası

CEVAP

**Soru 7:** Aşağıda verilenlerden hangisi doğrudur?

- A) Aynalar bir yüzeyi parlatılmış camlardır.
- B) Küresel aynalarda düzgün yansıma gerçekleşir.
- C) Düzlem aynaların odak noktası vardır.
- D) Tümsek aynada paralel gelen ışın odak noktasında toplanır.

CEVAP

**Soru 8:** Aşağıda verilen ayna ve kullanım alanı eşleştirmesinden hangisi **yanlıştır**?

- A) Düz ayna - kuaför
- B) Çukur ayna - deniz feneri
- C) Tümsek ayna - dışçı aynası
- D) Çukur ayna - araç farı

CEVAP

**Soru 9:** Şekildeki ayna ile ilgili verilen bilgilerden hangisi kesinlikle **yanlıştır**?



- A) Yansıtıcı yüzeyi tümsektir
- B) Paralel gelen ışığı dağıtarak yansır.
- C) Odak noktasından ışık geçmez
- D) Aynada oluşan görüntü terstir.

CEVAP

**Soru 10:** Tümsek aynalarla ilgili verilen bilgilerden hangisi **yanlıştır**?

- A) Güvenlik amaçlı araçların alt kısmının görülebilmesi için kullanılır.
- B) Güneş fırınlarından kullanılır.

- C) Aynada oluşan görüntü sanaldır.  
D) Cismin boyu görüntünün boyundan büyüktür.

CEVAP

**Soru 11:** Aşağıda verilen özelliklerden hangisi bir cismin düzlem aynadaki görüntüsü için kesinlikle **yanlıştır**?

- A) Cismin görüntüsü düzdür.  
B) Cismin görüntüsü aynayla aynı boydadır.  
C) Cisim ile görüntüsü simetriktir.  
D) Cisim ile görüntüsü aynaya aynı uzaklıktadır.

CEVAP

**Soru 12:** Bir cismin düz aynadaki görüntüsü .....dır.

Yukarıdaki cümlede boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi **yazılamaz**?

- A) Sanaldır  
B) D zd r  
C) Gerçektir  
D) Simetriktir

CEVAP

**Soru 13:** Bir cismin çukur aynadaki görüntüsü hangi noktadan sonra ters olur?

- A) Odak noktası  
B) Merkez noktası  
C) Tepe noktası  
D) Odak noktasının 3 katı uzaklıktaki nokta

CEVAP

**Soru 14:** Aşağıdakilerden hangisinde verilen görüntü özelliğı tümsek ayna için doğırudur?

- A) Ters, sanal, küçük  
B) Ters, gerçek, büyük  
C) Düz, gerçek, küçük  
D) Düz, sanal, küçük

CEVAP

**Soru 15:** Aşağıdakilerden hangisini çukur ayna olarak kullanabiliriz?

- A) Dosya kağıdı  
B) Parlak yemek kaşığı  
C) Buruřuk alüminyum folyo  
D) Durgun su

CEVAP

**Soru 16:** Aşağıda verilen ayna çeşitlerinden hangisi ışığı **yanlış** yansıtmıştır?

- A) Düz ayna – düzgün yansıma
- B) Çukur ayna – düzgün yansıma
- C) Tümsek ayna – dağınık yansıma
- D) Pürüzlü ayna – dağınık yansıma

CEVAP

**Soru 17:** Aynalarla ilgili verilen bilgilerden hangisi **yanlıştır**?

- A) Çukur aynada düz ve küçük görüntü elde edilemez.
- B) Tümsek aynada düz ve büyük görüntü elde edilemez.
- C) Düzlem aynada ters ve küçük görüntü elde edilemez.
- D) Çukur aynada ters ve küçük görüntü elde edilemez.

CEVAP

## Diğer Konular

- [7.Sınıf Aynalar Konu Anlatımı](#)
- [7.Sınıf Aynalar Doğru Yanlış Soruları](#)
- [7.Sınıf Aynalar Çalışma Kağıdı](#)
- [7.Sınıf Aynalar Aynalar Konusu Çözümlü Sorular](#)