

Adı Soyadı:..... Sınıfı:..... No:..... Tarih:.....

Aşağıdaki soruları dikkatlice cevaplayınız. Her soru 10 puandır. Toplam: 100 puan

1. İki üçgenin hem açıları hem de kenar uzunlukları eşitse bu üçgenler nasıl adlandırılır?
A) Eş B) Benzer C) Dik D) Yamuğa benzer
2. Aşağıdakilerden hangisi “benzer” üçgen özelliği değildir?
A) Açılar eş B) Orantılı kenarlar C) Alanlar eş D) Benzerlik oranı vardır
3. Aşağıdaki dönüşümlerden hangisi “aynı şeklin sadece yerinin değiştiği” bir dönüşümdür?
A) Öteleme B) Yansıma C) Döndürme D) Benzerlik
4. Bir şekil x eksenine göre yansıtıldığında hangi koordinat değişir?
A) x değişir B) y değişir C) her ikisi D) hiçbir
5. Aşağıdaki geometrik cisimlerden hangisinin tabanı daireseldir?
A) Küp B) Koni C) Kare prizma D) Dikdörtgen prizma
6. Eşkenar üçgen ile aynı açılara sahip ama farklı uzunlukta kenarları olan bir üçgen aşağıdakilerden hangisidir?
A) Eş B) Paralelkenar C) Benzer D) Dönüşmüş
7. Aşağıdaki cisimlerden hangisinin 1 tabanı, 1 tepe noktası ve 1 yan yüzü vardır?
A) Silindir B) Koni C) Küp D) Dik prizma
8. Öteleme dönüşümünde aşağıdakilerden hangisi korunmaz?
A) Şeklin biçimi B) Alanı C) Koordinatları D) Açıları
9. Küp kaç ayrıtlıdır?
A) 10 B) 12 C) 14 D) 8
10. Bir dik prizmanın 2 tabanı ve 4 yan yüzü vardır. Bu prizmanın toplam yüz sayısı kaçtır?

A) 4 B) 5 C) 6 D) 8

Cevap Anahtarı:

1. A
2. C
3. A
4. B
5. B
6. C
7. B
8. C
9. B
10. C

Bu içerik www.dersarsivi.com.tr tarafından hazırlanmıştır.