

# Yeni Test

1.

3. Bir matematik kitabının aşağıda bir kısmı gösterilen sayfasındaki 1. işlemin sonucu 2. işlemin sonucundan 12 fazladır.

$a=2$   $b=$

Yukarıda verilen a ve b gerçel sayıları için aşağıdaki işlemlerin sonucunu bulunuz.

1. işlem :  $a\sqrt{b} + \sqrt{b} =$

2. işlem :  $a\sqrt{b} - \sqrt{b} =$

3. işlem :  $a\sqrt{b} \times \sqrt{b} =$

4. işlem :  $a\sqrt{b} \div \sqrt{b} =$

Buna göre 3. işlemin sonucu 4. işlemin sonucunun kaç katına eşittir?

- A) 9 B) 16 C) 24 D) 30 E) 36

2.

2. Kerem Öğretmen, üslü ifadeler konusunu işlerken  $a^{b^c}$  ifadesinin bu şekilde parantez kullanılmadan yazılamayacağını, çünkü  $a^{(b^c)}$  ve  $(a^b)^c$  ifadelerinin farklı değerlere sahip olabileceğini belirtmiş ve bu durumu bir örnekle açıklamıştır.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi Kerem Öğretmen'in verdiği örnek olabilir?

- A)  $a = 1$ ,  $b = 2$ ,  $c = 3$
- B)  $a = 2$ ,  $b = 1$ ,  $c = 3$
- C)  $a = 2$ ,  $b = 2$ ,  $c = 2$
- D)  $a = 3$ ,  $b = 0$ ,  $c = 3$
- E)  $a = 3$ ,  $b = 2$ ,  $c = 1$

3.

24. İlk Çağ ile Orta Çağ felsefelerini birbirinden ayıran yönlerden biri; İlk Çağ filozoflarının "Doğa nedir?", "Evrenin ana maddesi veya ilkesi nedir?" gibi sorulara odaklanmalarıdır. Buna karşın Orta Çağ filozofları ise daha çok "Varlık nedir?" şeklindeki sorulara yoğunlaşarak varlığı bir bütün olarak kavramaya ve anlamaya ilişkin söylemler geliştirmiştir. Orta Çağ'da retorik ve diyalektik aracılığıyla keskinleştirilmiş zihinlere sahip filozoflar, en yüce varlığı da bu çerçevede kavramaya çalışmış ve bu durumda çok sayıda kavrayışın ortaya çıkmasına neden olmuşlardır. Böylece birbirinden çok farklı yaklaşımlar, tutumlar ve anlatım biçimleri söz konusu olmuştur.

Bu parçada Orta Çağ felsefesini İlk Çağ felsefesinden farklı kılan unsurlardan hangisi vurgulanmaktadır?

- A) Ontolojik yaklaşımları
- B) Epistemik kavrayışları
- C) Gelişim gösterdikleri çevre
- D) Bilgiye duydukları ihtiyaç
- E) Ahlaki değer anlayışları