

EKPSS Matematik - Deneme 1 (Ogretici)

(Açıklama:)

Bu deneme sınavı, ders notlarını pekiştirmeniz için hazırlanmıştır. Soruların içinde ilgili derslere atıflar bulacaksınız.

1. Soru (Ders 1'den Hatırlatma):

Ders 1'de rakamları telefon tuşlarına benzetmiştık. Aşağıdakilerden hangisi bir rakam değildir?

- A) 0
- B) 5
- C) 9
- D) 10
- E) 3

2. Soru (Ders 1 - Kümeler):

Doğal sayılar doğadaki yokluktan yani sıfırdan başlar demistiğ. En küçük doğal sayı ile en küçük sayma sayısının toplamı kaçtır?

- A) 0
- B) 1
- C) 2
- D) 3
- E) 10

3. Soru (Ders 1 - İşlem Önceliği):

İşlem önceliğinde "Ü-P-Ç-T" kuralını hatırlayın. $10 \text{ eksi } 2 \text{ çarpı } 3$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 24
- B) 4

C) 16

D) 8

E) 6

4. Soru (Ders 2 - Basamaklar):

45 sayısını zihninizde canlandırın. 4 tane onluk, 5 tane birlik var demistik. 357 sayılarındaki "5" rakamının basamak değeri kaçtır?

A) 5

B) 50

C) 500

D) 1

E) 10

5. Soru (Ders 3 - Bölünebilme):

Elinizdeki 5 parmaktan aklınıza gelsin demistik. Aşağıdaki sayılardan hangisi 5'e tam bölünür?

A) 12

B) 23

C) 45

D) 51

E) 64

6. Soru (Ders 4 - Rasyonel Sayılar):

Bir pastanın yarısını ifade eden kesir hangisidir?

A) 1 bölümü 4

B) 1 bölümü 2

C) 3 bölümü 4

D) 2 bölümü 1

E) 1 bölümü 1

7. Soru (Ders 5 - Mutlak Değer):

Mutlak değeri "çamaşır makinesi"ne benzetmişistik, sonuç hep pozitif çıktı. Eksi 7'nin mutlak değeri ile Artı 3'ün mutlak değerinin toplamı kaçtır?

- A) 4
- B) Eksi 4
- C) 10
- D) Eksi 10
- E) 21

8. Soru (Ders 6 - Üslü Sayılar):

Bir sayının karesi, kendisiyle çarpılmıştır. 5'in karesi kaçtır?

- A) 10
- B) 15
- C) 20
- D) 25
- E) 30

9. Soru (Ders 7 - Denklemler):

Terazi dengesini hatırlayın. x artı 4 eşittir 10 denkleminde, x kaçtır?

- A) 4
- B) 5
- C) 6
- D) 14
- E) 40

10. Soru (Ders 10 - Geometri):

Dört kenarı da birbirine eşit olan kutu gibi şekle ne demiştik?

- A) Üçgen
- B) Dikdörtgen
- C) Kare
- D) Çember
- E) Daire

... (Diğer sorular bu formatta devam eder) ...

(CEVAP ANAHTARI:)

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