

I. DÖNEM I. ORTAK YAZILI SINAVI

Adı: Sınıfı:

Soyadı: No'su:

S.1) Aşağıdaki işlemlerden hangisinin sonucu diğerlerinden büyüktür?

A) $(-3) \cdot 4$ B) $(-7) - (-2)$

C) $24 \div (-8)$ D) $(-11) + (+4)$

S.2) Toplamları -5 olan iki tam sayıdan biri 2 ise, bu iki tam sayının çarpımı kaçtır?

A) -12 B) -14

C) -15 D) -18

S.3) $\frac{(-3)^3 - 1}{(-2)^2}$ işleminin sonucu kaçtır?

A) -7 B) -9

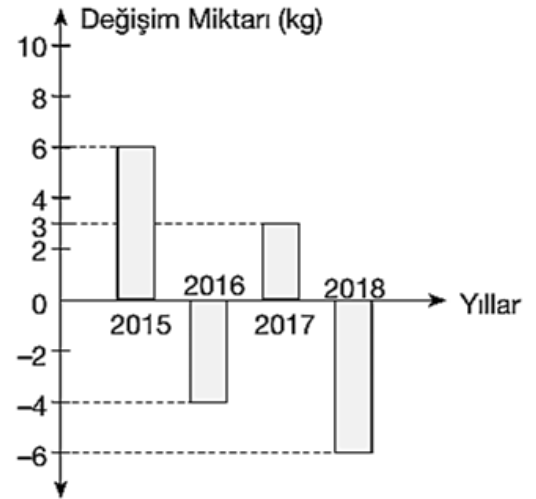
C) 7 D) 9

S.4) Aylin, binanın -2 . katındaki otoparka arabasını park edip 8. kattaki evine gitmek için asansöre biner. 5. kata geldiğinde çantasını arabada unuttuğunu fark edip asansörü durdurur ve tekrar otoparka iner. Otoparktan çantasını aldıktan sonra evine çıkar.

Yukarıdaki bilgiye göre Aylin asansörde toplam kaç kat hareket etmiştir?

- A) 18 B) 20
- C) 22 D) 24

S.5) Aşağıdaki grafikte 2014 yılında kütlesi 78 kg olan Emre'nin 2018 yılına kadar kütlesinin yıllara göre değişimi verilmiştir.



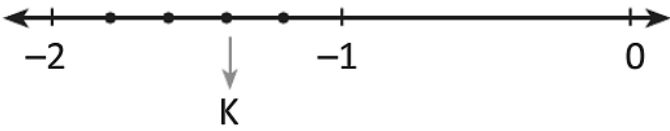
Grafığe göre 2018 yılının sonunda Emre'nin kütlesi kaç kg olmuştur?

- A) 76 B) 77
- C) 78 D) 79

S.6) Aşağıdakilerden hangisi hem rasyonel sayı, hem de doğal sayıdır?

- A) $\frac{6}{0}$ B) $\frac{-18}{9}$
C) $\frac{-13}{-6}$ D) $\frac{-27}{-9}$

S.7) Aşağıdaki sayı doğrusunda bir rasyonel sayının yeri K harfi ile gösterilmiştir.



Bu sayı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{-13}{5}$ B) $\frac{-6}{5}$
C) $\frac{-7}{5}$ D) $\frac{-8}{5}$

S.8) Aşağıdaki rasyonel sayılardan hangisinin ondalık açılımı devirlidir?

- A) $\frac{3}{2}$ B) $\frac{4}{3}$
C) $\frac{5}{4}$ D) $\frac{6}{5}$

S.9) a, b, c rakam olmak üzere;

$$\frac{3}{8} = 0,abc$$

olduğuna göre, $a + b + c$ toplamı kaçtır?

- A) 12 B) 13
C) 14 D) 15

S.10) $\frac{-3}{2}, \frac{1}{3}, \frac{-4}{3}, -1$

sayılarından en küçük olanı hangisidir?

- A) $\frac{-3}{2}$ B) $\frac{1}{3}$
C) $\frac{-4}{3}$ D) -1

NOT: Her soru 10 puan değerindedir, sınav süresi 1 ders saatidir, başarılar dilerim.