

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

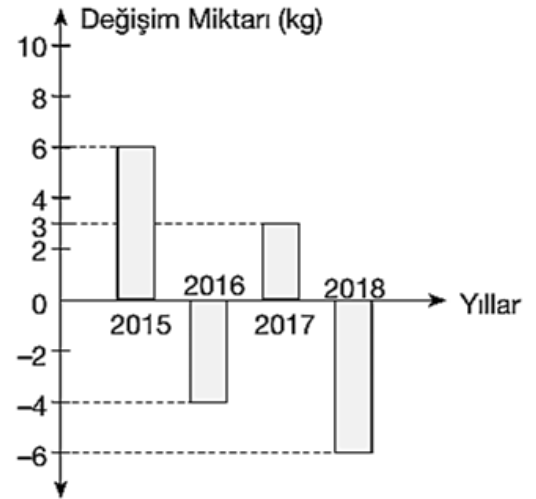
C) 7 D) 9

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.



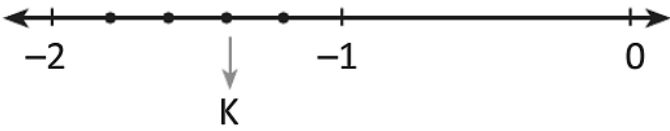
Grafığe göre 2018 yılının sonunda Emre'nin kütlesi kaç kg olmuştur?

- 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.