

FARABİ ORTAOKULU

2022 – 2023 EĞİTİM – ÖĞRETİM YILI

7/A-C-D SINIFLARI MATEMATİK UYGULAMALARI DERSİ

I. DÖNEM I. ORTAK YAZILI SINAVI

Adı:	Sınıfı:	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.
Soyadı:	No'su:	Yukarıdaki bilgiye göre Aylin asansörde toplam kaç kat hareket etmiştir?
S.1) Aşağıdaki işlemlerden hangisinin sonucu diğerlerinden <u>büyüktür</u> ?		A) 18 B) 20
A) $(-3) \cdot 4$	B) $(-7) - (-2)$	C) 22 D) 24
C) $24 \div (-8)$	D) $(-11) + (+4)$	S.5) Aşağıdaki grafikte 2014 yılında kütlesi 78 kg olan Emre'nin 2018 yılına kadar kütlesinin yıllara göre değişimi verilmiştir.
S.2) Toplamları –5 olan iki tam sayıdan biri 2 ise, bu iki tam sayının <u>çarpımı</u> kaçtır?		
A) –12	B) –14	
C) –15	D) –18	
S.3)	$(-3)^3 - 1$	Grafiğe göre 2018 yılının sonunda Emre'nin kütlesi kaç kg olmuştur?
	$(-2)^2$ işleminin sonucu kaçtır?	
A) –7	B) –9	A) 76 B) 77
C) 7	D) 9	C) 78 D) 79

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

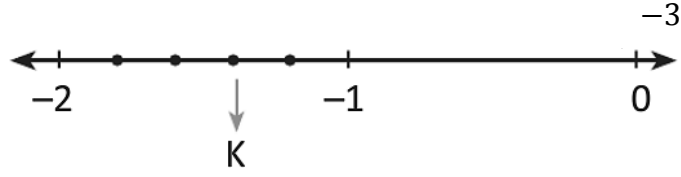
A) 0

B) -13

C) -6

D) -9

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



Bu sayı aşağıdakilerden hangisidir?

-13

A) 5

B) 5

-7

C) 5

D) 5

C) 3

S.8) Aşağıdaki rasyonel sayılardan

S.9) a, b, c rakam olmak üzere;

3

$g = 0, abc$

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

A) 12

C) 14

B) 13

D) 15

sayılarından en küçük olanı hangisidir?

-3

A) 2

B) 3

D) -1

1

hangisinin ondalık açılımı devirlidir?

3

- A) 2 ☐
- 5
- C) 4 ☐

4

- B) 3 ☐
- 6
- D) 5 ☐

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