KARASU MATEMATİK · 7. SINIF

YAPRAK TEST 01

MAT.7.1.1

1. TEMA · SAYILAR VE NİCELİKLER (1) · TAM SAYILAR VE RASYONEL SAYILAR

Doğal sayı, tam sayı ve rasyonel sayıları gerçek yaşam ve matematiksel durumlarda yorumlar; sayı doğrusu ve mutlak değerle açıklar.

AD SOYAD	SINIF	NO	DOĞRU / 16

R 7 K T 4

Okut: video çözüm, cevaplar, kontrol

1 Aşağıdaki durumlardan hangisi **negatif** bir tam sayı ile ifade edilir?

(A) 300 m yükseklikteki bir tepe
(B) Hesaba yatırılan 250 TL
(C) 12 m derinlikteki bir dalgıç
(D) Bir binanın 3. katı

2 Bir alışveriş merkezinin asansöründe giriş katı **0** ile gösterilmektedir. Giriş katının **iki kat altındaki** otopark katı hangi tam sayıyla gösterilir?

(A) −2 (B) 2 (C) −1 (D) 0

3 Sayı doğrusunda sıfıra uzaklığı **3 birim** olan **negatif** sayıyı gösteren harf hangisidir?



(A) K (B) L (C) M (D) N

4 Aşağıdaki sayılardan hangisinin **mutlak değeri en büyüktür**?

(A) 7 (B) 5 (C) −6 (D) −8

5 Aşağıdaki ifadelerden hangisi **yanlıştır**?

(A) Her rasyonel sayı bir tam sayıdır.
(B) Her doğal sayı bir tam sayıdır.
(C) Her tam sayı bir rasyonel sayıdır.
(D) 0 bir rasyonel sayıdır.

6 Aşağıdakilerden hangisi bir **rasyonel sayı değildir**?

(A) $-\frac{3}{4}$ (B) $\frac{0}{5}$ (C) $\frac{6}{1}$ (D) $\frac{7}{0}$

7 $-\frac{2}{5}$ rasyonel sayısına **eşit olmayan** sayı hangisidir?

(A) $\frac{-2}{5}$ (B) $\frac{-2}{-5}$ (C) $\frac{2}{-5}$ (D) $-\frac{4}{10}$

8 Sayı doğrusunda her birim **4 eş parçaya** ayrılmıştır. R noktası hangi rasyonel sayıyı gösterir?



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

9 Sayı doğrusunda **2** sayısına olan uzaklığı **5 birim** olan sayılar hangileridir?

A) −5 ve 5
B) 3 ve 7
C) −7 ve 3
D) −3 ve 7

10 Ali'nin banka hesabı **−150 TL**, Ayşe'ninki **+120 TL** görünüyor. Buna göre hangisi doğrudur?

A) Ayşe'nin bankaya borcu vardır.
B) Ali'nin hesabındaki miktarın mutlak değeri 150'dir.
C) −150 > 120'dir.
D) |−150| < |120|'dir.

11 Aşağıdaki şemaya göre deniz seviyesine **en yakın** olan hangisidir?



A) Martı
B) Dalgıç
C) Balık
D) Hepsi eşit

12 $-\frac{1}{2}$ ile $\frac{1}{3}$ sayıları arasında **kaç tane tam sayı** vardır?

A) 1
B) 0
C) 2
D) Sonsuz tane

13 $-\frac{5}{2}$ rasyonel sayısı sayı doğrusunda hangi iki ardışık tam sayı arasındadır?

A) −2 ile −1
B) 2 ile 3
C) −3 ile −2
D) −5 ile −4

14 Bir dükkânın günlük kâr ve zarar durumu tam sayılarla gösterilmektedir. Bir gün için yazılan **0** ne anlama gelir?

A) Dükkân o gün kapalıydı.
B) O gün kâr ya da zarar edilmedi.
C) O gün en çok kâr edilen gündür.
D) O gün zarar edildi.

15 $|x| = 6$ eşitliğini sağlayan tam sayılar hangileridir?

A) Yalnız 6
B) −6 ve 6
C) 0 ve 6
D) Yalnız −6

16 Sayı doğrusunda $-\frac{7}{3}$ ile $\frac{5}{2}$ arasında **kaç tane tam sayı** vardır?

A) 5
B) 4
C) 6
D) 7

CEVAP FORMU

Balonu kurşun kalemle tam doldur

1	A B C D	5	A B C D	9	A B C D	13	A B C D
2	A B C D	6	A B C D	10	A B C D	14	A B C D
3	A B C D	7	A B C D	11	A B C D	15	A B C D
4	A B C D	8	A B C D	12	A B C D	16	A B C D