



7.SINIF DENEME SINAVI

ADI SOYADI :

ŞUBESİ : 7/

NUMARASI:



12 sayısını tam bölen en büyük ve en küçük tam sayıların çarpımı aşağıdakilerden hangisidir?

- a) -144 b) -12 c) 12 d) 144



Bir odanın sıcaklığı başlangıçta 23° 'dir. Klimanın açılmasıyla birlikte zamana bağlı olarak 3 dakika da 2 derece artmaktadır. Sıcaklığın 31° olduğu ana kadar kaç dakika geçmiştir?

- a) 18 b) 24 c) 27 d) 30



x ve y tamsayı olmak üzere $-2 < x < 6$ ve $-1 < y < 3$ olduğuna göre x^y değeri hangisi olamaz?

- a) -1 b) 0 c) 8 d) 25



$\frac{-35 : (-5) - (+14) : (-7)}{(-12) : (-4)}$ işleminin sonucu kaçtır?

- a) 3 b) $\frac{1}{3}$ c) -3 d) $-\frac{1}{3}$



$\frac{11}{3}$ rasyonel sayısının ondalık gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

- a) $0,\bar{6}$ b) $3,\bar{3}$ c) $3,\bar{6}$ d) $11,\bar{3}$



Sayı doğrusu üzerinde $\frac{1}{2}$ ile $\frac{9}{5}$ rasyonel sayılarına eşit uzaklıkta bulunan sayı aşağıdakilerden hangisidir?

- a) $\frac{10}{7}$ b) $\frac{13}{10}$ c) $\frac{23}{10}$ d) $\frac{23}{20}$



$\left(\frac{3}{7}\right)^2$ sayısının değeri aşağıdakilerden hangisidir?

- a) $\frac{3}{7}$ b) $\frac{6}{14}$ c) $\frac{9}{7}$ d) $\frac{9}{49}$



$\frac{x}{y}$ pozitif rasyonel sayısı için aşağıdakilerden hangisi kesinlikle yanlıştır?

- a) x pozitif bir sayıdır. b) y pozitif bir sayıdır.
c) x sıfır olamaz. d) y sıfır olabilir.





Bir sayı doğrusunda 1 ile 2 sayıları arası 6 eş parçaya 2 ile 3 sayıları arası 9 eş parçaya ayrılmış ve her biri arasından 3. sıradaki sayılar işaretlenmiştir. Buna göre bu sayıların toplamı kaçtır?

- a) $\frac{5}{6}$ b) $2\frac{1}{6}$ c) $3\frac{5}{6}$ d) $\frac{10}{6}$



$4 \cdot (2x + 5) - 3 = 2x + 23$ denklemini sağlayan x değeri aşağıdakilerden hangisidir?

- a) 1 b) 2 c) 3 d) 4



$\frac{4}{3} - (-\frac{9}{4})$ işleminin sonucunun tamsayı olması için aşağıdakilerden hangisi uygulanmalıdır?

- a) $\frac{1}{6}$ ile çarpılmalıdır. b) $\frac{5}{12}$ ile toplanmalıdır.
c) $\frac{1}{3}$ ile bölünmelidir. d) $\frac{3}{12}$ 'den çıkarılmalıdır.



Topkapı sarayına yapılacak olan bir gezide otobüslerdeki koltukların $\frac{2}{3}$ 'ü öğrencilere $\frac{1}{7}$ si velilere ve geri kalanlarda öğretmenlere ayrılmıştır. Öğretmenlere 12 koltuk ayrıldığına göre geziye kaç veli katılmıştır?

- a) 7 b) 9 c) 15 d) 18



Aşağıda verilenlerden kaç tanesi doğrudur?

I) $\frac{4}{5}$ in çarpmaya göre tersi $-\frac{5}{4}$ dir.

II) $\frac{4}{5}$ in toplamaya göre tersi $-\frac{4}{5}$ dir.

III) $\frac{1}{2}$ in çarpmaya göre tersi 2 dir.

IV) $\frac{3}{6}$ in toplamaya göre tersi -2 dir.

- a) 1 b) 2 c) 3 d) 4



Bir bisikletli gideceği yolun bir kısmını gittikten sonra mola vermiştir. Mola verdikten sonra geldiği yolun 2 katından 40 km daha fazla giderek yolu tamamlamıştır. Yol 250 km olduğuna göre moladan sonra kaç km yol gitmiştir?

- a) 70 b) 120 c) 180 d) 210



$\frac{(1 + \frac{2}{3}) \cdot (1 - \frac{2}{3})}{(1 - \frac{4}{9}) \cdot (1 + \frac{1}{9})}$ işleminin sonucu kaçtır?

- a) $\frac{9}{10}$ b) $\frac{2}{3}$ c) $\frac{1}{9}$ d) $\frac{5}{6}$



$(-2, 4)$ noktasıyla ilgili olarak hangisi/hangileri doğrudur?

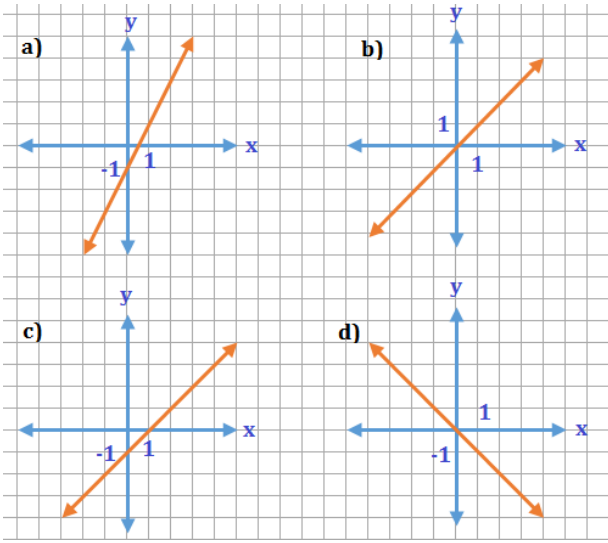
- I) Koordinat sisteminin II. bölgesinde yer alır.
II) Apsis değeri pozitiftir.
III) y eksenine olan uzaklığı 2 birimdir.
IV) x eksenine olan uzaklığı 4 birimdir.

- a) Yalnız I b) I ve II
c) I, III ve IV d) I, II, III ve IV



17

$y = 2x - 1$ denkleminin grafiği aşağıdakilerden hangisidir?



20

5 kavunun 14 lira ve 5 karpuzun 16 lira olduğu pazardan alışveriş yapan Rıza Amca bir kavun ve bir karpuz için kaç lira öder?

a) 5

b) 6

c) 7

d) 8

18

Aşağıda verilen doğrulardan hangisi orijinden geçer?

a) $y = 2$ b) $y = -x + 1$ c) $x = 1$ d) $y = 3x$

19

4 günde 35 soru çözen bir öğrenci 140 soruyu kaç günde çözer?

a) 4

b) 10

c) 16

d) 20

CEVAP ANAHTARI

1 (A) (B) (C) (D)
2 (A) (B) (C) (D)
3 (A) (B) (C) (D)
4 (A) (B) (C) (D)
5 (A) (B) (C) (D)
6 (A) (B) (C) (D)
7 (A) (B) (C) (D)
8 (A) (B) (C) (D)
9 (A) (B) (C) (D)
10 (A) (B) (C) (D)

kanalmatematik.com

11 (A) (B) (C) (D)
12 (A) (B) (C) (D)
13 (A) (B) (C) (D)
14 (A) (B) (C) (D)
15 (A) (B) (C) (D)
16 (A) (B) (C) (D)
17 (A) (B) (C) (D)
18 (A) (B) (C) (D)
19 (A) (B) (C) (D)
20 (A) (B) (C) (D)



CEVAP ANAHTARI

DİKKAT: TM DENEME SINAVLARINA ULAřMAK İİN KANAL MATEMATİK
RETMEN'E KATILIN.

1A 2B 3C 4A 5C 6D 7D 8D 9C 10B 11B 12A 13A 14B 15C 16C 17A 18D 19C 20B

ORAN ORANTI KONUSUNA KADAR OLAN KAZANIMLARI İERİR.

