

## YAZILI HOCAM ORTAOKULU

## 6 SINIFLAR MATEMATİK DERSİ 1 DÖNEM 2 YAZILI SINAVI

ADI SOYADI		PUAN	RAKAMLA	YAZIYLA
SINIFI - NO				

## Soru 1

$16 \times 4 - 27 \div 3 - 2$  işleminin sonucu kaçtır?

- A) 53      B) 37      C) 21      D) 5

## Soru 2

Beş sınıflı bir okulda üç sınıfın her birinde 12 sıra, diğer sınıfların her birinde 10 sıra vardır. Bir sırada en çok 2 öğrenci oturabildiğine göre bu okulun öğrenci sayısı en fazla kaçtır?

Yazilihocam.com

- A) 66      B) 108      C) 112      D) 168

## Soru 3

144 sayısının farklı asal çarpanlarının toplamı kaçtır?

- A) 5      B) 6      C) 24      D) 25

## Soru 4

12 ve 16'nın ortak katlarından biri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 96      B) 80      C) 64      D) 32

## Soru 5

$A = \{ 12 \text{ sayısının doğal sayı çarpanları} \}$

$B = \{ 42 \text{ sayısının doğal sayı çarpanları} \}$

Verilen A ve B kümelerine göre  $s(A \cap B)$  kaçtır?

- A) 8      B) 6      C) 4      D) 2

## Soru 6

Ayşe -8 ile 4 arasındaki tek tam sayıları, Fatma -3 ile 11 arasındaki çift tam sayıları bir kâğıda yazıyor. Buna göre Fatma Ayşe'den kaç tane fazla tam sayı yazmıştır?

## Soru 7

$\frac{1}{2}, \frac{2}{3}, \frac{3}{5}, \frac{1}{6}$  kesirleri küçükten büyüğe doğru sıralandığında baştan üçüncü kesir aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $\frac{2}{3}$       B)  $\frac{3}{5}$       C)  $\frac{1}{2}$       D)  $\frac{1}{6}$

## Soru 8

$28 \div (4^2 - 3^2) + 2 \cdot (1 + 3)$  işleminin sonucu kaçtır?

- A) 12      B) 36      C) 72      D) 120

## Soru 9

$\frac{2}{9} + 1\frac{2}{3} - 1\frac{4}{5}$  işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 0      B)  $\frac{4}{45}$       C)  $\frac{52}{45}$       D) 3

## Soru 10

Aşağıdaki sıralamalardan hangisi doğrudur?

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

## YAZILI HOCAM ORTAOKULU

## 6 SINIFLAR MATEMATİK DERSİ 1 DÖNEM 2 YAZILI SINAVI

ADI SOYADI		PUAN	RAKAMLA	YAZIYLA
SINIFI - NO				

A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

## Soru 11

$3\frac{1}{4} - 1\frac{2}{3}$  işleminin sonucu kaçtır?

- A)  $1\frac{7}{12}$  B)  $1\frac{5}{6}$  C)  $2\frac{1}{12}$  D)  $2\frac{5}{6}$

## Soru 12

Aşağıdaki eşitliklerden hangisi yanlıştır?

- A)  $15 : \frac{1}{3} = 45$  B)  $8 : \frac{1}{2} = 16$   
 C)  $5 : \frac{1}{3} = 15$  D)  $3 : \frac{1}{3} = 1$

## Soru 13

Aşağıdaki cümlelerin hangisinde ifade edilen tam sayının işareti diğerlerinden farklıdır?

- A) Bir dalgıç deniz seviyesinin 20 m altına dalmıştır.  
 B) Otopark zeminin 2 kat altındadır.  
 C) Bu alışverişten 10 lira kâr ettim.  
 D) Hava sıcaklığı sıfırın altında 5 derecedir.

## Soru 14

12, 5, -7, 0, -1, 9, -21 tam sayılarından kaç tanesi pozitiftir? yazilihocam.com

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5

## Soru 15

-3'ten büyük +4'ten küçük kaç tane tam sayı vardır?

- A) 2 B) 6 C) 7 D) 8

## Soru 16

$2\frac{4}{9} \cdot 1\frac{1}{11}$  işleminin sonucu kaçtır?

- A)  $1\frac{2}{3}$  B)  $2\frac{2}{3}$  C)  $2\frac{4}{99}$  D)  $3\frac{4}{99}$

## Soru 17

Aşağıdaki sayılardan hangisinin mutlak değeri en büyüktür?

- A) -9 B) -3 C) 0 D) +8

## Soru 18

İki basamaklı rakamları farklı en küçük tam sayının mutlak değeri aşağıdakilerden hangisidir?  
 yazilihocam.com

- A) 10 B) 12 C) 97 D) 98

## Soru 19

-7, 0, +12, -3, -21, +9 tam sayılarından kaç tanesi -4'ten küçüktür?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5

## Soru 20

$|-15|, (-4), 0, (+3)$  sayılarının doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $(+3) > 0 > (-4) > |-15|$   
 B)  $(+3) > 0 > |-15| > (-4)$   
 C)  $|-15| > (+3) > 0 > (-4)$   
 D)  $|-15| > (-4) > (+3) > 0$