



ELDİVENLİ HOCA



6. SINIF MATEMATİK

BÖLÜNEBİLME

KURALLARI

SORU ÇÖZÜMÜ



ELDİVENLİ HOCA



ÇEREZLİK SORULAR



1- Beş basamaklı 6553k sayısı 2 ile tam bölünebildiğine göre k sayısının yerine gelecek kaç sayı vardır?

A) 3

C) 5

B) 4

D) 6

2- Hem 10'a hem de 3'e kalansız bölünebilen iki basamaklı en küçük sayı kaçtır?

A) 20

C) 40

B) 30

D) 50



ELDİVENLİ HOCA



ÇEREZLİK SORULAR



3- Jumbonaz Mina, aşağıdaki sayılardan yalnızca 2, 4, 5, 10 ile kalansız bölünebilen olanı yuvarlak içine almak istiyor.

Buna göre Mina hangi sayıyı yuvarlak içine almalıdır?

A) 2450

C) 4320

B) 3064

D) 7189

4- Dört basamaklı 72a4 sayısı 3 ile kalansız bölünebildiğine göre a yerine gelecek sayıların toplamı kaçtır?

A) 13

C) 15

B) 14

D) 16



ELDİVENLİ HOCA



ATIŞTIRMALIK SORULAR

5- Bir fırına giden Jumbocan Ahmet Efe, bir kasa poğaça almıştır. Aldığı kasadaki poğaça sayıları ikişerli, üçerli ve beşerli olarak dağıtılabiliyor olduğuna göre Ahmet Efe'nin aldığı kasada kaç poğaça vardır?

A) 302

C) 322

B) 312

D) 330

6- Jumbocan Teoman, öğretmenin verdiği ödevi yaparken 4 farklı sayı inceledi. Görevi, her sayının yalnızca 2 ve 3 sayılarından hangilerine tam bölünebildiğini bulmaktır. Aşağıdakilerden hangisi bu sayı değildir?

A) 12

C) 18

B) 15

D) 24



ELDİVENLİ HOCA



TERLETEN SORULAR



7- Jumbocan Furkan, kırtasiyeye gidip defter, kalem, silgi ve kalemtıraş aldı. Her ürünün fiyatı farklıydı. Öğretmeni ona bir ödev verdi: “Aldığın ürünlerin fiyatlarını 2 ve 3 sayılarıyla test et. Hangisi yalnızca 3 ile tam bölünüyor ama 2 ile bölünmüyor, onu bana söyle.”

Jumbocan'ın aldığı ürünlerin fiyatları şöyleydi:

- Defter: 135 TL
- Kalem: 246 TL
- Silgi: 312 TL
- Kalemtıraş: 198 TL

Buna göre Jumbocan, öğretmenine hangi ürünün fiyatını söylemelidir?

- A) Kalem
C) Defter

- B) Silgi
D) Kalemtıraş

“Bu dört sayıdan sadece biri hem 2'ye hem de 3'e bölünebiliyor ama 5'e bölünemiyor.”

Sayı	Son Basamak	Rakamların Toplamı	Bölünebildiği Sayılar (2, 3, 5, 9, 10)
234	4	9	2, 3, 5
315	5	9	3, 5
420	0	6	2, 3, 5, 6, 6, 10
189	18	18	3, 6, 9

8- Jumbonaz Firdevs matematik öğretmeninden 4 farklı sayının bölünebilme özellikleriyle ilgili bir test aldı. Sayılar ve bazı bölünebilme bilgileri yukarıda verilmiştir. Jumbocan öğretmenine şu cevabı verdi:

“Bu dört sayıdan sadece biri, hem 2'ye hem de 3'e bölünebiliyor ama 5'e bölünemiyor.”

Soru: Buna göre, Jumbocan'ın bahsettiği sayı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 234
C) 420

- B) 315
D) 189