

6. SINIF 1. DÖNEM GENEL TEKRAR SORU ÇÖZÜMÜ-8

Soru 1. Aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Asal sayılar tek sayılardır.
- B) 3'ün katları asal sayılardır.
- C) Asal sayılar aynı zamanda doğal sayılardır
- D) En küçük asal sayı 1'dir.

Soru 2. 5^2 ile 2^5 sayıları arasında kaç tane asal sayı vardır?

- A) yoktur
- B) 1
- C) 2
- D) 3

Soru 3. Bir dikdörtgenin kenar uzunlukları 100 m ve 120 m'dir. Bu dikdörtgenin kenarlarına eşit aralıklarla elektrik direği dikmek istiyoruz. En az kaç direk dikeriz?

- A) 22
- B) 23
- C) 24
- D) 26

★ Soru 4. $25 \cdot 2^{20} \cdot 5^{20}$ çarpımının sonucu kaç basamaklıdır?

- A) 20
- B) 22
- C) 40
- D) 50

**Soru 5. ATAKANATAKAN...
OSMANOSMAN...**

Yukarıdaki isimler harfler alt alta olacak şekilde boşluk kalmadan yazılıyor. N harfleri ikinci defa alt alta gelince bitiriliyor. Buna göre toplam kaç tane A harfi yazılır?

- A) 21**
- B) 30**
- C) 36**
- D) 42**

Soru 6. 50 ile 10 sayılarının en büyük ortak bölenleri kaçtır?

- A) 1**
- B) 5**
- C) 10**
- D) 50**

Soru 7. 10 ile 50 sayılarının en küçük ortak katları kaçtır?

- A) 1**
- B) 10**
- C) 50**
- D) 100**

Soru 8. Δ ve \square sayıları doğal sayılardır.

$\Delta \cdot \square = 29$ olduğuna göre $\Delta + \square = ?$

- A) 1**
- B) 29**
- C) 30**
- D) 28**

★ **Soru 9.**



1. Saat

45 dk'da bir



2. saat

60 dk'da bir

Yukarıdaki saatlerin alarm çalma aralıkları verilmiştir. İlk defa birlikte saat 11:00 da alarmları çalıyor. Buna göre 4. defa birlikte alarmları saat kaçta çalar?

- A) 14:00
- B) 17:00
- C) 20:00
- D) 23:00

Soru 10. İki basamaklı en büyük asal sayı ile üç basamaklı en küçük asal sayının toplamı kaçtır?

- A) 190
- B) 193
- C) 195
- D) 198

Soru 11. Aşağıdakilerden hangisi küme belirtir?

- A) En çok sevilen meyveler
- B) Ülkemizdeki bazı iller
- C) Haftanın en güzel günleri
- D) Sınıfımızdaki gözlüklü kız öğrenciler

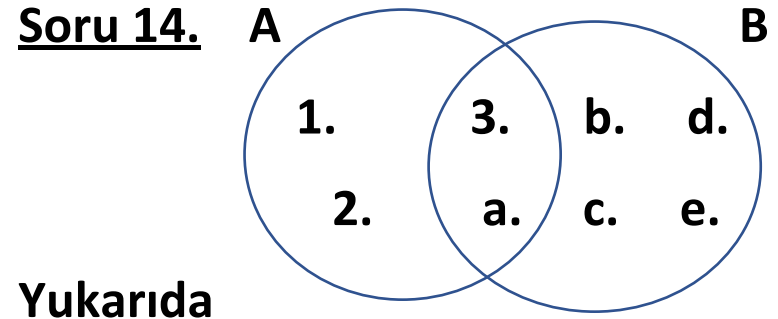
Soru 12. Bir dikdörtgenin kenarlarının uzunlukları asal sayıdır. Bu dikdörtgenin çevresi 24 cm olduğuna göre alanı kaç cm^2 olur?

- A) 35
- B) 27
- C) 20
- D) 11

Soru 13. $A = \{\text{tek rakamlar}\}$ kümesi veriliyor.

$s(A) = ?$

- A) 0
- B) 5
- C) 10
- D) sonsuz



Yukarıda

Verilen kümelere göre $A \cap B = ?$

- A) $\{1, 2, 3, a, b, c, d, e\}$
- B) $\{1, 2, 3, a\}$
- C) $\{3, a, b, c, d, e\}$
- D) $\{3, a\}$

Soru 15. $A = \{15 \text{ den küçük asal sayılar}\}$

$B = \{\text{tek rakamlar}\}$

Yukarıda verilen kümelere göre

$$s(A \cap B) = ?$$

A) 2

B) 3

C) 4

D) 5

Soru 16. $A = \{\text{alfabenin ilk 4 harfi}\}$

$B = \{\text{bayram kelimesinin harfleri}\}$

Yukarıdaki verilen kümelere göre

$A \cup B$ nin elemanları hangisidir?

A) $\{a, b\}$

B) $\{c, \text{ç}, y, r, m\}$

C) $\{a, b, c, \text{ç}, y, r, m\}$

D) $\{a, b, c, \text{ç}, b, a, y, r, a, m\}$