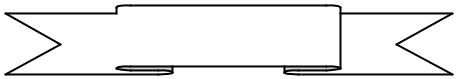
**ÇARPANLAR VE KATLAR**



|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **TEST - 24** | |  |
|  | | | | | | | | | | | |  | | |  |  |  |
| **1)** Aşağıdakilerden kaç tanesi asal sayı değil- | | | | | | | | | | | | | | |  | **A** |  |
| dir? | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **H** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 2 , 11 , 57 , 65 , 46 , 91 , 93 , 97 | | | | | | | |  |  |  |  |  |  | **M** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | **E** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **T** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **E** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **R** |  |
| A) 6 | | B) 5 | |  | C) 4 | | | | D) 3 | | | | | |  | **O** |  |
|  |  | **L** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **B** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **O** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **S** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **A** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **H** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **M** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **E** |  |
| **2)** Aşağıdakilerdenhangileri daimadoğrudur? | | | | | | | | | | | | | | |  | **T** |  |
|  | **E** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **R** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| I. En küçük asal sayı 2' dir. | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  | **O** |  |
|  |  |  |  |  |  |  | **L** |  |
| II. 2' den başka çift asal sayı yoktur. | | | | | | | | | | | | | | |  | **B** |  |
|  | **O** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **S** |  |
| III.İki asal sayının çarpımı daima asal sayıdır. | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **A** |  |
| A) I | | B) I - II | | C) III | | | | | D) I - II - III | | | | | | |  |
| **H** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **M** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **E** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **T** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **E** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **R** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **O** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **L** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **B** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **O** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **S** |  |
| **3)** Aşağıdaki verilen sayılardan kaç tanesi | | | | | | | | | | | asal | | |  |  | **A** |  |
| sayıdır? | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **H** |  |
|  |  | 15 , 26 , 35 , 45 , 57 , 31 | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **M** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **E** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **T** |  |
| A) 1 | | B) 2 | |  | C) 3 | | | |  | D) 4 | | | | |  | **E** |  |
|  |  |  | **R** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **O** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **L** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **B** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **O** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **S** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **A** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **H** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **M** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **E** |  |
| **4)** iki basamaklı sayısı bir asal sayıdır.Buna | | | | | | | | | | | | | | |  | **T** |  |
|  | **E** |  |
| göre, " " yerine kaç farklı rakam yazılabilir? | | | | | | | | | | | | | | |  | **R** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **O** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| A) 2 | | B) 3 | |  | C) 4 | | | |  | D) 5 | | | | |  | **L** |  |
|  |  |  | **B** |  |

**O**

**S**

**ASAL SAYILAR**

1. En küçük iki basamaklı asal sayının 12 fazla-sı kaçtır?

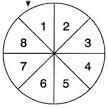
A) 20 B) 21 C) 22 D) 23

1. 34472353 sayısında kaç farklı asal sayı vardır?

A) 3 B) 4 C)5 D) 6

1. 34’ ten küçük, 15’ ten büyük kaç asal sayı vardır?

A) 3 B) 4 C)5 D) 6

[](https://www.sorubak.com/)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **9)** | Şekildeki sayı çarkı için | | |
|  | hangi bilgi doğrudur? | | |
|  |  |  |  |

1. En küçük üç [asal](https://www.sorubak.com/) sayının çarpımı kaçtır?

A) 30 B) 15 C) 12 D) 10

**A**

**H**

**M**

**E**

**T**

**E**

**R**

**O**

**L**

**B**

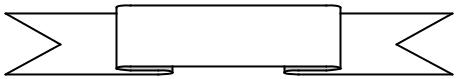
**O**

**S**

1. 3 tane asal sayı vardır.
2. Yan yana gelen asal sayı yoktur.
3. Asal olmayan 4 sayı vardır.
4. En küçük asal sayısı 1’ dir.

41

**ÇARPANLAR VE KATLAR** **ASAL SAYILAR**



**TEST - 25**

1. Aşağıdakilerden kaç tanesi asal sayı değildir? 1 , 2 , 4 , 19 , 27 , 39 , 41

A) 3 B) 4 C) 5 D) 6

1. **7A** iki basamaklı sayısının asal sayı olabilme-si için 'A' yerine hangi rakamlar yazılmalıdır?

A) 1, 3, 7 B) 3, 7, 9 C) 1, 3, 9 D) 3, 9

1. [Aşağıdaki](http://www.testimiz.com/) sayılardan [hangisi](http://www.testimiz.com/) asal sayıdır?

A) 93 B) 91 C) 71 D) 45

**A**

**H**

**M**

**E**

**T**

**E**

**R**

**O**

**L**

**B**

**O**

**S**

**A**

**H**

**M**

**E**

**T**

**E**

**R**

**O**

**L**

**B**

**O**

**S**

**A**

**H**

**M**

**E**

**T**

**E**

**R**

**O**

**L**

**B**

**O**

**S**

**A**

**H**

**M**

**E**

**T**

**E**

**R**

**O**

**L**

**B**

**O**

**S**

1. ve farklı asal sayılardır. + 3 < 20 ise + en çok kaçtır?

A) 17 B) 16 C) 15 D) 12

1. İlk 5 asal sayının toplamı kaçtır?

A) 23 B) 27 C) 28 D) 39

1. En küçük iki basamaklı asal sayı ile hangi sayıyı toplarsam en büyük iki basamaklı asal sayıyı elde ederim?

A) 88 B) 86 C) 79 D) 67

1. Asal 4 farklı doğal sayının toplamı en az [kaçtır](http://www.testimiz.com/)?

A) 16 B) 17 C) 18 D) 26

1. Bir basamaklı en büyük asal sayı ile iki basa-maklı en küçük asal sayının toplamı kaçtır?

A) 17 B) 18 C) 24 D) 100

**A**

**H**

**M**

**E**

**T**

**E**

**R**

**O**

**L**

**B**

**O**

**S**

**A**

**H**

**M**

**E**

**T**

**E**

**R**

**O**

**L**

**B**

**O**

**S**

1. 41 ile 60 arasında kaç tane asal sayı vardır?

A) 3 B) 4 C) 5 D) 6

1. 20’ den büyük, 50’ den küçük kaç tane asal sayı vardır?

A) 9 B) 8 C) 7 D) 6

42

**ÇARPANLAR VE KATLAR**

1. Kenar uzunlukları asal sayı olan bir dikdört-genin alanı 100 cm2’ den küçüktür. Bu iki asal sa-yının toplamı en çok kaç olur?

A) 49 B) 48 C) 51 D) 98

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **12)** | **I**. 2, 3, 15, 17 | **II**. 41, 19, 51 |
|  | **III**. 19, 51, 61 | **IV**. 71, 79, 97 |

Yukarıda verilen sayı gruplarından hangisinde-kilerin tamamı asal sayılardan oluşmuştur?

A) I B) II C) III D) VI

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **13) I**. | 3, 7, 9, 11 | **II**. 5, 8, 13, 21 |
| **III**. | 41, 49, 51, 77 | **IV**. 91, 93, 97, 103 |

Yukarıdaki hangi sayı grubunda diğerlerinden daha az asal sayı bulunmaktadır?

A) I B) II C) III D) VI

**A**

**H**

**M**

**E**

**T**

**E**

**R**

**O**

**L**

**B**

**O**

**S**

**A**

**H**

**M**

**E**

**T**

**E**

**R**

**O**

**L**

**B**

**O**

**S**

**A**

**H**

**M**

**E**

**T**

**E**

**R**

**O**

**L**

**B**

**O**

**S**

**A**

**H**

**M**

**E**

**T**

**E**

**R**

**O**

**L**

**B**

**O**

**S**

**ASAL SAYILAR**

1. İki basamaklı en büyük asal sayının rakam-ları çarpımı kaçtır?

A) 63 B) 72 C) 81 D) 99

1. İki basamaklı en büyük asal sayının rakam-ları toplamı kaçtır?

A) 16 B) 17 C) 18 D) 19

1. İki basamaklı en büyük asal sayı ile iki ba-samaklı en küçük asal sayının farkı hangisine tam bölünür?

A) 45 B) 44 C) 43 D) 42

1. ve sıfırdan farklı asal sayılardır.Buna göre, hangisi + nin eşiti olamaz?

A) 5 B) 7 C) 11 D) 30

1. 3 iki basamaklı bir asal sayı ise yerine yazılabilecek asal sayıların toplamı kaçtır?

A) 7 B) 8 C) 9 D) 10

**A**

**H**

**M**

**E**

**T**

**E**

**R**

**O**

**L**

**B**

**O**

**S**

**A**

**H**

**M**

**E**

**T**

**E**

**R**

**O**

**L**

**B**

**O**

**S**

1. İki basamaklı ve birbirinden farklı en küçük asal üç sayının toplamı kaçtır?

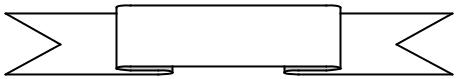
A) 43 B) 42 C) 41 D) 39

1. İki basamaklı en küçük asal sayının rakam-ları çarpımı kaçtır?

A) 0 B) 1 C) 2 D) 3

43

**ÇARPANLAR VE KATLAR** **ASAL SAYILAR**



**TEST - 26**

1. asal, ise çift doğal sayıdır.Buna göre, hangisi . nin eşiti olamaz?

A) 0 B) 2 C) 4 D) 44

**A**

**H**

**M**

**E**

**T**

**E**

**R**

**O**

**L**

**B**

**O**

**S**

1. 86 doğal sayısına en az kaç eklersem bir asal sayı elde ederim?

A) 1 B) 2 C) 3 D) 5

1. 1 iki basamaklı asal sayıdır. yerine yazılabilecek kaç farklı değer vardır?

A) 6 B) 5 C) 4 D) 3

1. Yedi basamaklı en büyük ve rakamları farklı doğal sayının rakamlarından kaç tanesi asal sayı değildir?

A) 3 B) 4 C) 5 D) 6

1. Dokuz basamaklı ve rakamları farklı en küçük doğal sayının rakamlarından kaç tanesi asaldır?

A) 3 B) 4 C) 5 D) 6

1. Hangisinin üç katı bir asal sayıdır?

A) 0 B) 1 C) 2 D) 11

1. 9 eksiği asal olan iki basamaklı en küçük sayı kaçtır?

A) 13 B) 12 C) 11 D) 10

**A**

**H**

**M**

**E**

**T**

**E**

**R**

**O**

**L**

**B**

**O**

**S**

**A**

**H**

**M**

**E**

**T**

**E**

**R**

**O**

**L**

**B**

**O**

**S**

**A**

**H**

**M**

**E**

**T**

**E**

**R**

**O**

**L**

**B**

**O**

**S**

**A**

**H**

**M**

**E**

**T**

**E**

**R**

**O**

**L**

**B**

**O**

**S**

**A**

**H**

**M**

**E**

**T**

**E**

**R**

**O**

**L**

**B**

**O**

**S**

1. Toplamları 13’ ü geçmeyen iki asal sayının farkı hangisi olamaz?

A) 0 B) 1 C) 8 D) 9

1. Bir basamaklı en büyük asal sayı için hangisi doğrudur?
2. Çift doğal sayıdır**.**
3. 3 eksiği bir tek doğal sayıdır.
4. 5 fazlası bir tek doğal sayıdır.
5. 4 fazlası bir asal sayıdır.
6. ve tam sayılardır. . = 91 koşulunu sağlayan en küçük asal sayısı kaçtır?

A) 3 B) 7 C) 11 D) 13

**9)**Birturist kafilesine 1’ den başlayan numaralarveriliyor. Bu kafilede 15 kişi olduğuna göre, kaç kişide asal sayı numarası vardır?

A) 8 B) 7 C) 6 D)5

44

**ÇARPANLAR VE KATLAR**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **10)** |  | Rakamları toplamı 5 olan en küçük iki | | | | | | | **A** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | **H** |  |
| basamaklı asal sayının 5 eksiği kaçtır? | | | | | | |  |  |  |
|  |  | **M** |  |
| A) 19 | | B) 18 | C) 17 | | | | D) 16 | | **E** |  |
| **T** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | **E** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | **R** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | **O** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | **L** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | **B** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | **O** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | **S** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | **A** |  |
| **11)** 7 katlı apartmanın her katında 4 daire var- | | | | | | | | | **H** |  |
| **M** |  |
| dır.Bu dairelere verilen numaralardan kaçı asal | | | | | | | | |  |
| **E** |  |
| değildir? | |  |  |  |  |  |  |  | **T** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | **E** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| A) 17 | | B) 18 | C) 19 | | | | D) 20 | | **R** |  |
| **O** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | **L** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | **B** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | **O** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | **S** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | **A** |  |
| **12)** Bir karenin bir kenar uzunluğu asal sayı ise | | | | | | | | | **H** |  |
| **M** |  |
| bu karenin alanı hangisine eşit olamaz? | | | | | | |  |  | **E** |  |
|  |  | **T** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| A) 49 | | B) 36 | C) 25 | | | | D) 4 | | **E** |  |
| **R** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**O**

**L**

**B**

**O**

**S**

**ASAL SAYILAR**

**16)** . = 15ve−bir asal sayı ise+doğal sayıları toplamı kaç olur?

A) 16 B) 13 C) 9 D) 8

1. İki farklı asal sayının toplamı 3 ün katı, çarpımları ise 5 in katı oluyorsa, farkları en az kaç olur?

A) 0 B) 1 C) 2 D) 3

1. Bir dikdörtgenin çevresinin tam sayı olma-sını sağlayan en küçük iki asal sayının çarpımı kaçtır?

A) 6 B) 10 C) 15 D) 21

**13)**Bir dikdörtgenin kısa kenarı 4 cm, uzun ke-narı ise bir asal sayıdır.Bu dikdörtgenin çevresi en az kaç cm’ dir?

A) 12 B) 14 C) 16 D) 18

1. ve iki basamaklı asal sayılardır. Buna göre, + en çok kaç olur?

A) 16 B) 17 C) 18 D) 19

1. Rakamları toplamı çift sayı olan 20 den kü-çük iki basamaklı kaç tane asal sayı vardır?

A) 6 B) 5 C) 4 D) 3

**A**

**H**

**M**

**E**

**T**

**E**

**R**

**O**

**L**

**B**

**O**

**S**

**A**

**H**

**M**

**E**

**T**

**E**

**R**

**O**

**L**

**B**

**O**

**S**

**A**

**H**

**M**

**E**

**T**

**E**

**R**

**O**

**L**

**B**

**O**

**S**

1. Mert ile Kadir arasındaki uzaklık iki ba-samaklı bir asal sayıdır.Mert ile Kadir birbirleri-ne doğru en çok kaçar metre yürürlerse arala-rındaki uzaklık iki basamaklı en küçük asal sayı olur?

A) 17 B) 36 C) 39 D) 43

1. Basamaklarındaki rakamları toplamı 7 olan kaç tane iki basamaklı asal sayı vardır?

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

1. Üç basamaklı en küçük asal sayının rakam-ları toplamı kaçtır?

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

45