*KOLDERE ORTAOKULU 8.SINIF ARALARINDA ASAL SAYILAR*

S.1) Aşağıdaki sayı çiftlerinden hangisi aralarında asaldır?

A) 6 ile 8 B) 12 ile 15

C) 9 ile 16 D) 21 ile 35

S.2) 42 sayısı, aşağıdaki sayılardan hangisi ile aralarında asaldır?

A) 41B) 43C) 45 D) 47

S.3) 4,5,6,7,8,9,10 sayılarından kaç tanesi 15 sayısı ile aralarında asal değildir?

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

S.4) Aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

A) Aralarında asal olan iki sayının EBOB’u 1’dir.

B) Aralarında asal olan sayıların EKOK’u, bu sayıların çarpımına eşittir.

C) Asal sayılar, her zaman aralarında asaldır.

D) Bir çift sayı ile bir asal sayı, her zaman aralarında asaldır.

S.5) Aralarında asal olan iki sayının EBOB’u ile EKOK’unun toplamı 25’tir. Buna göre, bu iki sayının toplamı aşağıdakilerden hangisi olabilir?

A) 11 B) 12 C) 13 D) 14

S.6) Aralarında asal olan iki sayının toplamı 12’dir. Buna göre, bu sayılardan biri aşağıdakilerden hangisi olamaz?

A) 5 B) 7 C) 9 D) 11

S.7) Aralarında asal olan iki sayının çarpımı 36’dır. Buna göre, bu iki sayının toplamı en az kaç olabilir?

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

S.8) Aşağıdaki sayı çiftlerinden hangisinin EBOB’u 1’dir?

A) 88 ile 50 B) 66 ile 1071

C) 23 ile 91 D) 234 ile 153

S.9) �4 iki basamaklı sayısı ile 9 sayısı aralarında asal ise, � yerine aşağıdakilerden hangisi yazılamaz?

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

S.10) 15 sayısı, kaç tane tek olan rakamla aralarında asaldır?

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

S.11) a ile b sayıları aralarında asaldır. $\frac{a}{b}=\frac{36}{24}$olduğuna göre, $a-b$ kaçtır?

A) 12 B) 4 C) 2 D) 1

S.12) 17 ile 71 sayılarının EKOK’u kaçtır?

A) 1117 B) 1207 C) 1217 D) 1237

S.13) Aralarında asal olan iki tam sayının toplamı 8’dir. Buna göre, bu iki sayının çarpımının alabileceği değerlerin toplamı kaçtır?

A) 22 B) 24 C) 26 D) 28

S.14) Aralarında asal olan iki sayının EKOK’u 600’dür. Sayılardan biri 24 ise, bu iki sayının toplamı kaçtır?

A) 49 B) 50 C) 51 D) 52

S.15) 9 ile K sayısının EBOB’u 1’dir. Bu sayıların EKOK’u 144 ise, K sayısı kaçtır?

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

 *Başarılar Dilerim…*

 derskitabicevaplarim.com