

1) Aşağıdaki sayılardan hangisi asal sayıdır?

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

2) 7A iki basamaklı sayısının asal sayı olabilmesi için 'A' yerine hangi rakamlar yazılmalıdır?

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

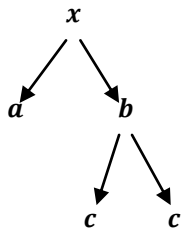
3) a ve b farklı asal sayılardır. $a + 3b < 20$ ise $a + b$ en çok kaçtır?

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

4) x ve y birer rakamdır. x ve y asal sayılar ise $x.y$ en çok kaç olur?

- A) 99 B) 97 C) 45 D) 35

5) a ve c farklı asal sayılardır. Buna göre, x hangisi olabilir?



- A) 8 B) 16 C) 36 D) 75

6) Aşağıda A sayısının çarpanlarına ayrılmış şekli verilmiştir. Buna göre, $A+B+C+D$ kaçtır?

A	2
B	2
C	3
D	5
1	

- A) 75 B) 60 C) 45 D) 30

7) $390 = 2x.3y.5.z$ eşitliğinde 390'ın asal çarpanları verilmiştir. Buna göre, $x + y + z$ kaçtır?

- A) 15 B) 16 C) 17 D) 18

8) Bir sınıftaki öğrencileri üçerli ve dörderli ve beşerli gruplayınca her seferinde bir öğrenci artıyor. Bu öğrencileri yediserli olarak sınıflandırdık kaç öğrenci artacaktı?

- A) 8 B) 7 C) 5 D) 4

9) Bir limana üç gemi sırasıyla 16, 32 ve 40 günde bir uğruyor. Üçü birlikte aynı anda hareket ettikten sonra ikinci defa birlikte hareket ettiklerinde 3. Gemi toplam kaç sefer yapmış olur?

- A) 8 B) 6 C) 5 D) 4