

Adı ve soyadı:

Puanı:

Sınıf ve no: /

01. $2^x = 2^2$

verilen eşitliğe göre, x yerine yazılması gereken tam sayıyı bulunuz. (15 puan)

02. Elif Öğretmen, 40 sayısının çarpanlarını aşağıdaki gibi yazmıştır.

$1 \times 40 = 40$

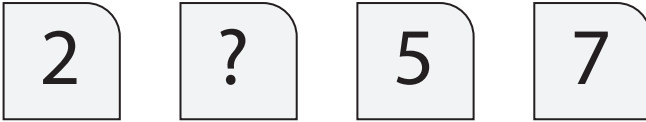
$2 \times 20 = 40$

$4 \times ? = 40$

$5 \times 8 = 40$

Buna göre '?' yerine hangi sayı geleceğini bulunuz. (15 puan)

03. Aşağıda üzerinde asal sayıların yazılı olduğu kartlar verilmiştir.



Buna göre, '?' yerine yazılması gereken asal sayıyı bulunuz. (15 puan)

04. Efe, 5 sayısının katlarını aşağıdaki gibi yazmıştır.

5, 10, 15, 20, ?, 30, 35, 40, 45, ...

Buna göre, '?' yerine gelebilecek sayıyı bulunuz. (15 puan)

05. $2 \cdot 10^6$ işleminin sonucunun kaç basamaklı sayı olduğunu bulunuz. (15 puan)

06. $2^3 \cdot 2^4 = 2^A$

Yukarıdaki eşitlikte bilinmeyeni bulunuz. (15 puan)

07. 10'un katları : 10, 20, 30, 40, 50

15'in katları : 15, 30, 45, 60, 75

Buna göre 10 ve 15'in ortak katlarının en küçüğünü bulunuz. (10 puan)