DEĞERLENDİRME SORULARI - 1

1. İki basamaklı A7 sayısı asal sayıdır.

Buna göre A yerine yazılabilecek kaç tane rakam vardır?

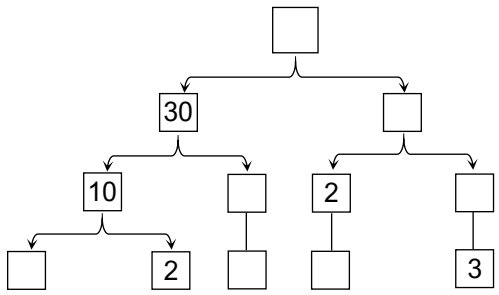
2.

A	2
B	2
C	3
D	5
1	

Yukarıdaki asal çarpan algoritmasında B + D toplamını bulunuz.

3. **75 sayısının asal olmayan doğal sayı çarpanlarının toplamı kaçtır?**

4.



Yukarıda verilen çarpan ağacında boş kutucukları doldurunuz.

5. 60 64 81 100

Yukarıdaki sayılardan hangisinin asal çarpan sayısı daha fazladır?

6. $\frac{54}{A}$ **ifadesini doğal sayı yapan kaç farklı A tam sayısı vardır?**

7. x, y ve z birbirinden farklı asal sayılardır.

$A = x^2 \cdot y \cdot z^3$ ise A sayısı en az kaçtır?

8. **Asal çarpanları 3 ve 7 olan 200'den küçük en büyük doğal sayı kaçtır?**