

1.SORU

Bir şeker dükkânı satışlar için koliler hazırlamıştır. Bir kolide 2 kutu, her kutuda 2 poşet, her poşette 2 paket, her pakette 2 tane şeker bulunmaktadır. Mehmet Dede torunları için 2 koli şeker aldığına göre Mehmet Dede'nin aldığı şeker sayısını üslü biçimde yazalım ve hesaplayalım.

2.SORU

Talha'nın yaşı, 20 ile 30 arasındaki en küçük asal sayıdır. Dedesinin yaşı ise 80 ile 90 arasındaki en büyük asal sayıdır. Talha ve dedesinin yaşları toplamı kaçtır?

3.SORU

Ali 45 m ve 60 m uzunluğundaki tahta parçalarını hiç artmayacak şekilde eşit uzunlukta, olabilecek en uzun parçalara ayırmak için bir marangoza gider. Marangoz bir kesim maaliyetinin 10 TL olduğu söyler. Kesim işlemi bittikten sonra Ali, marangoza kaç TL verir?

4.SORU

A kümesi 20'den küçük asal sayılardan oluşmaktadır. B kümesi ise 20'ye kadar olan tek doğal sayılardan oluşmaktadır;

a) A ve B kümelerinin ortak elemanlarının oluşturduğu R kümesini uygun sembollerle yazalım. Eleman sayısını uygun sembollerle ifade edelim.

b) A ve B kümesinin birlikte oluşturduğu F kümesini uygun sembollerle yazalım. Eleman sayısını uygun sembollerle ifade edelim.

5.SORU

-2, 0, 13, -32, 8 sayılarının mutlak değerlerini hesaplayınız.

6.SORU

$\frac{11}{12} < \frac{*}{6} < \frac{5}{3}$

olduğuna göre * yerine gelebilecek doğal sayıların toplamı kaçtır?

Yukarıdaki soru bir bilgi yarışmasında çıkmıştır. Bu soruya Güneř doğru cevap verdiğine göre Güneř'in cevabını aşağıya yazınız.

7.SORU

Rana yaptığı kurabiyeleri süslemek için 4 t p boya almıştır. Bu boyaların iki tam üçte birini kullanmıştır. İstemedен de bir t p boyanın yarısını dökmüştür. Buna göre;

- a) Tüm boyaların kaçta kaç kullanılmıştır?
- b) Geriye tüm boyaların kaçta kaç kalmıştır?

8.SORU

Filiz Hanım marketten aldığı 10 tam $\frac{1}{5}$ litrelik zeytin yağını eşit    de şişelere paylaştıracaktır. şişelerin her biri 3 tam $\frac{2}{5}$ litre aldığına göre Filiz Hanım'ın toplam kaç şişeye ihtiya ı vardır?

9.SORU

$\frac{4}{6} \times \frac{1}{3}$ İřlemin sonucunu modelleyerek bulunuz.