

## 6. SINIF-DOĞAL SAYI PROBLEMLERİ(ZOR)

1) Üç sayının toplamı 87'dir. Ortanca sayı küçük sayının 3 katından 3 fazla, büyük sayı ise küçük sayının 4 katından 4 fazladır.

Buna göre, büyük sayı ile ortanca sayının farkı kaçtır?

2) Bir bilet kuyruğunda Ahmet baştan 12. Sırada, sondan ise 13. Sıradadır.

Buna göre, bu kuyrukta en az kaç kişi vardır?

3) Efe elindeki misketleri 5 arkadaşına eşit olarak paylaştırılıyor. Eğer 2 arkadaşına hiç misket vermezse diğerleri 4'er tane fazla alıyor. Buna göre, Efe'nin kaç misketi vardır?

4) Kahramanmaraş ile Ankara arası yaklaşık 600 km'dir. Kahramanmaraş ve Ankara'dan karşılıklı olarak 60 km/sa ve 90 km/sa hızlarla yola çıkan iki araç kaç saat sonra karşılaşırlar.

5) Bir iş yerinde çalışan Hasan Bey, sabah işe geldiğinde asansörle önce 5. kata çıkıyor. Ardından 7 kat daha yukarı çıkıyor. Bu durumda Hasan Bey iş yerinin tam orta katında olduğuna göre bu iş yeri kaç katlıdır?

6) Ardışık dört tek sayının toplamı 104'tür. Bu sayılardan en büyüğü kaçtır?

7)

Meyve	Fiyat(lira)
Elma	3
Amut	4
Ayva	2

Bir manavdaki bazı meyvelerin kg fiyatları verilmiştir. Buna göre tablodaki meyvelerden en az birer kilo almak isteyen bir kişi 20 lira ile en fazla kaç kg meyve alabilir?

8) 24 basamaklı bir merdivenden 3 basamak çıkıp 2 basamak aşağı inerek ilerleyen Oya, merdivenleri kaç adımda tamamen çıkmış olur?

9) 6/Z sınıfındaki öğrenciler sıralara 3'erli oturunca iki sıra boş kalıyor. Sınıfta 14 sıra olduğuna göre, öğrenciler 2'şerli oturursa kaç kişi ayakta kalır?

10)  $\overline{A \quad B \quad C}$

A ve B şehirlerinden iki araç sırasıyla 70 km ve 50 km hızlarla saat 09.00 da yola çıkıyorlar. Üç saat sonra arkadan gelen araç öndekini C şehrinde yakalıyor. Buna göre IABI arası kaç km'dir?

Soru	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Cevap	11	24	30	4	23	29	8	120	8	60

Asiye SÜRÜCÜ

Matematik Öğretmeni