

**PROBLEMLER (Muhakeme-Mantık-Yorum) 2**

Gaiban Gezegeninde, gezegenin en şirin uzay gemisi Saçaklı'nın kaptan odasında 3 kişi var. Kaptan Fenisis, hazırlıklar tamamlandı mı? Diye sordu Matisis'e evet efendim yakıt, yemek ve su sorunlarını çözdük fakat hala bazı hesaplamalar eksik diye cevapladı Matisis. Sonra odanın kapıya yakın tarafında kaçmak için bekleyen Nesesis'e dönerek bize 2 kahve getir de şu hesaplamaları bir inceleyelim diyerek, Matisis'le masaya oturdular. Matisis Kaptana şu şekilde bir açıklama yaptı; hesaplamaları sadece gitmek için yaptık yani 490 gün için sonrasını düşünmedik, siz ne düşünüyorsunuz? Kaptan, bence hesaplamaları 500 gün gitmek, 500 gün gelmek, 200 günde ise orada kalmak için hesaplayın ve temizlik malzemelerini de güncelleyin, diyerek Matisis'i görevinin başına gönderdi.

- 1 Bu ölçümlere göre 10 ar günlük yemek paketleri için kaç pakete ihtiyaçları vardır? Matisis'e yardımcı olmak için kaç 1200 gün için kaç tane 10ar günlük yemek paketi gerekir hesaplar mısınız?
- 2 Uzayda geçirdikleri her ay için maaşlarını hesaplamak üzere hesapları güncellemesi gerekmektedir. Sigorta kurumlarında her 30 günü bir ay olarak saymaktadır. Hesabı bu şekilde yapmak zorundadır, buna göre kaç ay çalışacaklardır?
- 3 Araç bir günde ortalama 3 varil yakıt yakmaktadır, Yolculuk boyunca ne kadar yakıt yakacaktır? (200 gün mola verilecektir.)
- 4 Yakıtın varil fiyatı kendi para türleri olan Gaiban Parasından 2 "gp" ise yolculuk boyunca kaç "gp" lik yakıt almak zorundadır?
- 5 Yolculukta yenen yemeklerin hesaplamak isteyen Matisis, 1 yolcunun günde 1 porsiyon yemek yediğini ve 5 yolcu ile yola devam edecekleri varsayımı ile 1 porsiyon yemek ücretinin 3 gp olması durumunda, Yolculuk boyunca kaç "gp" yemek ücreti gerekecektir?
- 6 Matisis bu yolculukta her gün için kişi başı 5 litre su harcanacağını hesaplamıştır. Buna göre Yolculuk boyunca kaç litre suya ihtiyaç vardır?
- 7 Matisis suyun 50 litresini 1 gp aldığına göre su için ne kadar para ayıracaktır?
- 8 Matisis her porsiyon yemek için tek kullanımlık peçete alacak ve her peçeteyi de 1 gp den alacaktır. Kaç tane alacak ve ne kadar ödeyecektir.
- 9 Matisis, her 10 litre su için tek kullanımlık 1 adet havlu alacaktır. Havluların paketinde 5 adet var ise kaç paket havluya ihtiyaç vardır? 1 paket havlu da 2 gp ise ne kadar para verecektir?
- 10 Matisis her 20 Litre su için 1 sabun alacak ve her sabuna 1 gp verecektir. Kaç adet sabun alacak ve kaç gp verecektir?
- 11 Matisisin cebinde halen 8150 gp vardır. Kaptan yolculuk uzadı diye 10.000 gp daha verdi. Toplam parası ne kadar oldu? Harcamalara yetecek mi yoksa ihtiyacı olacak mı? İhtiyacı olaksa ne kadar olacaktır?