

$$\text{Hasan} = 500$$

Etkinlik 2: Ali, Hasan ve Mert birlikte aynı arabayla hafta sonu tatili için gittikleri geziden geri dönmektedirler. Dönüşümlü olarak arabaya kullanarak yolculuğu tamamlamışlardır. Mert, Hasan'dan 240 km az araba sürmüştür. Hasan, Ali'nin sürdüğü miktarın 9 katı kadar araba sürmüştür. Ali 80 km araba sürmüştür.

Problem 1: Herkes arabayı sürmüştür. Hasan'da = 500 km sürmüştür. Ali yolu hızlı bitirmek istemiştir o yüzden Hasan normalden gittiği. Süratin yarısı kadar daha hızlı gitmiştir. Hasan ise korktuğu için normal gideceği yolu yarısı kadar yavaş gitmiştir. Diğerleri normal hızda gittiğine göre yolu ne kadar sürede bitirmiştir. ($1 \text{ km} = 10 \text{ dk}$) = yolu çıkarken k. saat 07.00'dür.

Problem 2: Hasan 500 km sürdüğüne göre ifem yapılacaktır ve $1 \text{ km} = 10 \text{ dk}$ dir. Yolu yarısında 30 dk mola verilmiştir buna göre yolu kaç saatte bitirilmiştir.

Problem 3: Hasan 500 km sürmüştür $1 \text{ km} = 10 \text{ dk}$ dir.

Mert heyecandan kaza yapmıştır o yüzden hastaneye gitmiştir ve orada 1 saat durmuşlardır yolu Mert'siz gitmişlerdir kaç saatte bitir.