

**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.

$$\begin{array}{r} 720 \\ - 240 \\ \hline 480 \end{array}$$

**Problem 1:** Hasan 480 km araba sürmüş ali 80 km araba kullanarak sürdüğüne kuvvet yolun  $\frac{2}{4}$  sinde yolu 2 kat uzatmış sürmek kuvveti  $\frac{2}{3}$  yolu yarısında azaltmıştır buna göre 1 km = 1 dk olduğuna göre kaç dk da istedikleri yere varmışlar.

**Problem 2:** Eğer ki ali 30 km araba sürse hasan alinin 3 katı kadar araba sürseydi, aradaki değişim altı çizili bilgilerden kaç artmış veya azalmıştır,

**Problem 3:**