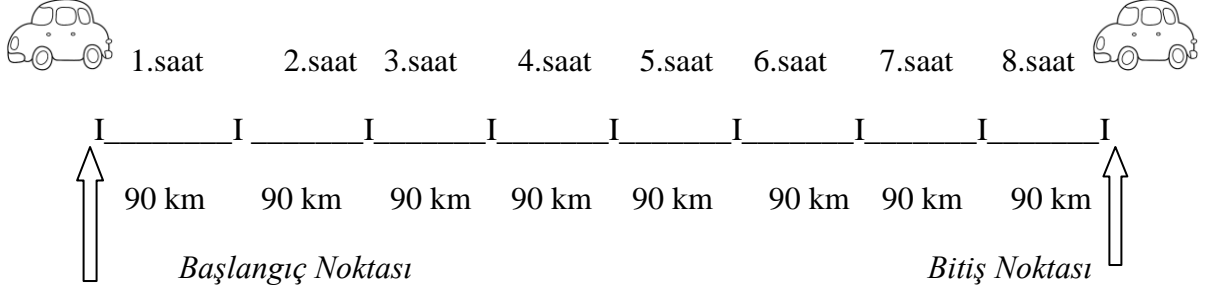


CARPMA İLE BÖLME İŞLEMİ ARASINDAKİ İLİŞKİ

Problem 1: 1 Saatte 90 km yol giden bir araba 8 saatte kaç km yol gider?

Çözüm:

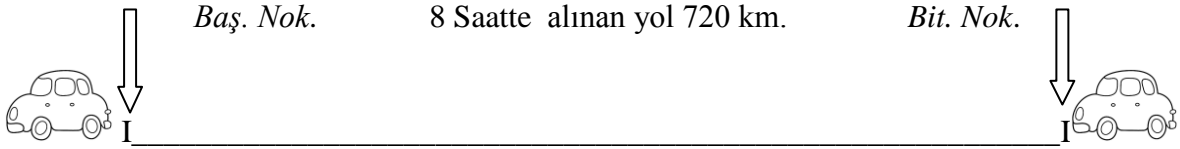


Açıklama: 1 Saatte 90 km gidiyorsa bu araç 8 saatte 8 kere 90 km yol gider.

$$90 \times 8 = 720 \text{ km.}$$

Problem 2: 1 Saatte 90 km yol giden bir araç 720 km yolu kaç saatte gider?

Çözüm:



Açıklama: Toplam mesafeyi 1 saatte aldığı mesafeye bölersek kaç saatte yolu bitirdiğini buluruz.

$$\begin{array}{r|l} 720 & 90 \\ \hline 72 & 8 \text{ saatte yolun tamamını gider.} \\ \hline 000 & \end{array}$$

NOT: Örneklerde de görüldüğü gibi bölme işlemi ile çarpma işlemi arasında birbirinin tersi olma ilişkisi vardır.

ALİŞTIRMALAR

Aşağıdaki bölme ve çarpma işlerini yapınız.

$$\begin{array}{r} 25 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 200 & 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 58 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 348 & 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 125 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 1000 & 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 234 \\ \times 12 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 2808 & 12 \\ \hline \end{array}$$

Bu işlemlerden çıkardığım sonuç

Hazırlayan: Ramazan YAVUZ (Ram1981)