

## 9. SINIF 2. DÖNEM MATEMATİK YAZILI ÇALIŞMA SORULARI

1.  $\sqrt{12} + \sqrt{75} = ?$

2.  $\sqrt{5 + \sqrt{11 + \sqrt{25}}} = ?$

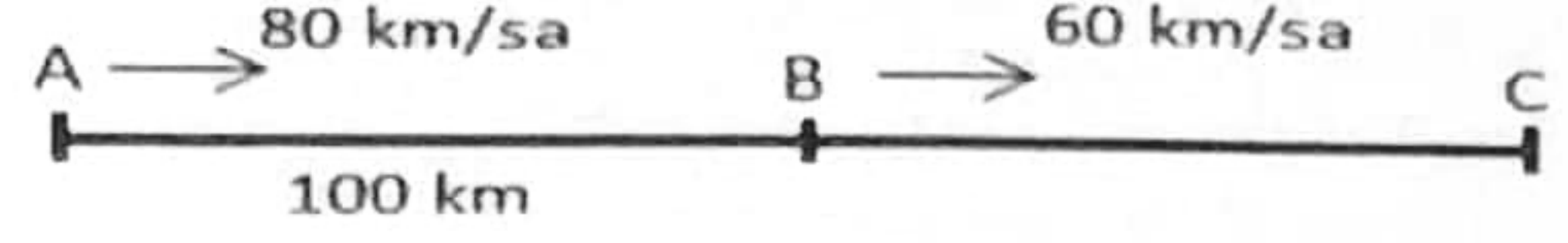
3. 35 ceviz iki kardeşe 3 ve 4 sayılarıyla doğru orantılı olacak şekilde paylaştırılıyor. En az ceviz alan kardeş kaç ceviz almıştır?

4. Bir sayının 3 katının 1 eksiği aynı sayının 2 katının 5 fazlasına eşit ise bu sayı kaçtır?

5. Adem'in yaşı Anıl'ın yaşının 2 katından 1 fazladır. 3 yıl sonra yaşları toplamı 37 olacağına göre Anıl'ın şimdiki yaşı kaçtır?

6. Tuz oranı %30 olan 200 gr tuzlu su karışımında kaç gr tuz vardır?

7.



Aralarında 100 km uzaklık bulunan iki araçtan geride olan aracın hızı 80 km/sa, öndekinin ise 60 km/sa dır. Buna göre, arkadaki araç kaç saat sonra öndeki aracı yakalar?

8.

B ve K doğal sayılardır.

$$\begin{array}{r} B \overline{) 4} \\ \underline{\phantom{00}} 16 \\ K \end{array}$$

olduğuna göre B en çok kaçtır?

9. Üç basamaklı "A1B" sayısının 10 ile bölümünden kalan 4'tür. Bu sayı 3'e tam bölünebiliyorsa "A" yerine yazılabilecek rakamların toplamı kaçtır?

10.  $EBOB(72,90,126)=?$