

- 1. Aşağıdaki orantılarda içler dışlar çarpımı yaparak Δ yerine gelmesi gereken sayıları bulunuz.**

a. $\frac{2}{5} = \frac{\Delta}{10}$

b. $\frac{2a}{7a} = \frac{4}{\Delta}$

c. $\frac{12}{15} = \frac{1,2}{\Delta}$

d. $\frac{35}{45} = \frac{\Delta}{9}$

- 2. Sabit hızla giden bir araba 1 saatte 100 km yol alıyorsa;**

- 2 saatte kaç km yol alır?
- 3 saatte kaç km yol alır?
- Yarım saatte kaç km yol alır?
- 20 dakikada kaç km yol alır?

3. $\frac{1}{300\ 000}$ oranlı bir harita için aşağıdaki noktalı yerlere uygun sayıları yazınız.

- a. Haritada iki köy arası 0,1 cm ise gerçek uzaklık km'dir.
- b. Haritada iki şehir arası 5 cm ise gerçek uzaklık km'dir.
- c. Haritada iki ilçe arası 0,3 cm ise gerçek uzaklık km'dir.
- d. Haritada iki köprü arası $\frac{1}{5}$ cm ise gerçek uzaklık km'dir.

4. Bir firma eş güçte robotlar üretiyor. **Bir robotun bir işi tamamlama süresi 16 saat ise aşağıdaki noktalı yerleri uygun sayılar yazarak tamamlayınız.**

- 2 robot aynı işi saatte tamamlar.
- 4 robot aynı işi saatte tamamlar.
- 8 robot aynı işi saatte tamamlar.
- 16 robot aynı işi saatte tamamlar.
- 32 robot aynı işi saatte tamamlar.

- 5. Ters orantı içeren bir problem kurunuz ve bu problemi çözünüz.**

Problem

.....

.....

.....

.....

Çözüm

