**1)** Cem'in 32 bilyesi ve Ufuk'un 56 bilyesi vardır. Buna göre Cem'in bilyelerinin sayısının Ufuk'un bilyelerinin sayısına oranı kaçtır?

**2)** Alper'in 8 kalemi , Murat'ın 12 kalemi ve Ömer'in 16 kalemi vardır. Buna göre Alper'in kalemlerinin sayısının toplam kalem sayısına oranı kaçtır?

**3)** Bir torbada 6 mavi, 5 kırmızı 7 siyah bilye vardır. Buna göre torbadaki mavi bilyelerin sayısının toplam bilyelerin sayısına oranı kaçtır?

**4)** İki sayının oranı 'dir. Küçük sayı 18 olduğuna göre, büyük sayı kaçtır?

**5)**= eşitliği bir orantı oluşturduğuna göre K kaçtır?

**6)** Bir otobüsteki bayan yolcu sayısının erkek yolcu sayısına oranı dir. Bu otobüste 35 erkek olduğuna göre bu yolculardan kaç tanesi bayandır?

**7) =** ve  **=** Yanda verilen eşitlikler birer orantı belirttiğine göre, K+T kaçtır?

**8)** Ecem'in pazar günü matematik çalışmaya ayırdığı sürenin Türkçe dersi çalışmaya ayırdığı süreye oranı 6/5 'tir. Ecem 72 dakika matematik çalıştığına göre ,kaç dakika Türkçe çalışmıştır?

**9)** Bir sınıftaki kızların sayısının erkeklerin sayısına oranı 'tür. Bu sınıfın mevcudu 24 olduğuna göre kaç tane kız vardır?

**10)** Mehmet'in yaşının Erol'un yaşına oranı 'dır. İkisinin yaşları toplamı 22 ise Erol kaç yaşındadır?

**11)** a sayısının b sayısına oranı 'tür. Buna göre b sayısının a sayısına oranı nedir?

**12)** n ve m sayıları sırası ile 3 ve 9 ile orantılıdır. Buna göre kaçtır?

**13)** x ve y sayıları sırası ile 3 ve 5 ile orantılıdır.

3y-2x=18 ise y sayısı kaçtır?

**14) =**  Yanda verilen orantıya göre, a kaçtır?

**15)** 144 km'lik yolun yarısı tamir aşamasındadır. Buna göre tamir olmayan kısmın tüm yola oranı kaçtır?

**16)** 60 tane çiçeğin bir kısmı nergis, bir kısmı papatyadır. Papatyaların nergislere oranı 1/3 ise, nergisler kaç tanedir?

**17)**Bir sınıftaki kız öğrencilerin sayısının erkek öğrencilerin sayısına oranı 'tir. Sınıf mevcudu 36 kişi olduğuna göre erkek öğrenciler kaç kişidir?

**18) =** ve ve birer doğal sayı olduğuna göre , + toplamı 52 ise kaçtır?

**19)**  Kerem'in yaşının Sinem'in yaşına oranı 'tür. Sinem Kerem'den 6 yaş küçük olduğuna göre Kerem kaç yaşındadır?

**20)** Muhammed'in yaşının abisi Osman'ın yaşına oranı 'dur. Muhammed abisinden 8 yaş küçük olduğuna göre abisi Osman kaç yaşındadır?

**21)**  **=** orantısındaki x kaçtır?

**22) =** orantısına göre x kaçtır?

**23) =**  ve a+b=15 ise a kaçtır?

**24) =** olduğuna göre**, :**  kaçtır?

**25) =** orantısında x sayısı kaç olabilir?

**26) =** orantısında x sayısı kaç olabilir?

**27) =** orantısında x sayısı kaçtır?

**28)** x=y orantısına göre oranı kaçtır?

**29)** x=y orantısına göre oranı kaçtır?