

## Kesir Problemleri Çalışma Kağıdı-1

1. 90 sayısının  $\frac{2}{5}$  i kaçtır?

2.  $\frac{2}{5}$  i 90 olan sayı kaçtır?

3. Bir sayının  $\frac{1}{3}$  ü ile  $\frac{1}{4}$  ü arasındaki fark 5 ise bu sayı kaçtır?

4. Bir sayıyı  $\frac{1}{3}$  ile çarpmak, bu sayıyı kaçta bölmektir?

5. Bir sayının yarısını bulmak için hangi kesir ile çarpmak gerekir?

6. 120 sayısının  $\frac{1}{3}$  ünün  $\frac{2}{5}$  i kaçtır?

7. Hangi sayının  $\frac{1}{4}$  ünün  $\frac{1}{5}$  i 6 eder?

8. Bir su deposunun  $\frac{1}{3}$  ü doludur. Bu depoya 20 litre su ilave edildiğinde  $\frac{2}{5}$  i dolu hale geliyor. Buna göre, deponun tamamı kaç litre su alır?

9. Bir telin bir ucundan  $\frac{2}{15}$  i kesildiğinde orta noktası 4 cm kayıyor. Buna göre, bu telin boyu kaç cm dir?

10. Bir telin bir ucundan  $\frac{1}{12}$  si kesildiğinde orta noktası 6 cm kayıyor. Buna göre, bu telin bir ucundan  $\frac{1}{9}$  u kesilseydi orta noktası kaç cm kayardı?

11. Bir top 162 cm yükseklikten yere doğru bırakılıyor. Bu top her defasında yere çarptıktan sonra bırakıldığı yüksekliğin  $\frac{2}{3}$  ü kadar yükseliyor. Bu top yere 3. kez çarpmasından sonra kaç cm yükselir?