

Kesir Problemleri Çalışma Kağıdı-1

1. 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?
2. Bir telin bir ucundan $\frac{2}{15}$ i kesildiğinde orta noktası 4 cm kayıyor. Buna göre, bu telin boyu kaç cm dir?
3. 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?
4. 120 sayısının $\frac{1}{3}$ ünün $\frac{2}{5}$ i kaçtır?
5. Hangi sayının $\frac{1}{4}$ ünün $\frac{1}{5}$ i 6 eder?

6. 90 sayısının $\frac{2}{5}$ i kaçtır?

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

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

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

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

11. 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?