

Kesir Problemleri Çalışma Kağıdı-2

1. Bir aracın benzin deposunun $\frac{1}{2}$ si doludur. Araç 60 km yol gidince deponun $\frac{1}{3}$ ü dolu hale geliyor. Buna göre, bu aracın deposu tam dolu olsa en fazla kaç km yol gidilebilir?

2. Bir manavda bulunan elmaların önce $\frac{1}{4}$ ü, sonra kalanın $\frac{2}{3}$ ü satılıyor. Son durumda manavda 25 kg elma kaldığına göre, başlangıçta manavda kaç kg elma vardı?

3. Bir terzi elindeki kumaşların 1. hafta $\frac{1}{4}$ ünü, 2. hafta $\frac{1}{5}$ ini satıyor. Bu iki haftanın ardından terzinin elinde 44 metre kumaş kaldığına göre, başlangıçta kaç metre kumaşı vardı?

4. Bir sayının $\frac{2}{5}$ i ile $\frac{3}{4}$ ünün toplamı 92 ise bu sayının yarısı kaçtır?

5. Bir memur maaşının $\frac{1}{6}$ sını ev kirasına, geriye kalanın $\frac{1}{5}$ ini mutfak masrafına, geriye kalanın $\frac{1}{4}$ ünü faturalara ödeyince elinde 600 TL si kalıyor. Buna göre, bu memurun ev kirası kaç TL dir?

6. Bir plastik top belli bir yükseklikten yere doğru atılıyor. Bu plastik top her defasında yere çarptıktan sonra bırakıldığı yüksekliğin $\frac{4}{3}$ ü kadar yükseliyor. Bu top yere ikinci çarpmasının ardından 128 metre yükseldiğine göre, ilk yere doğru atıldığı yükseklik kaç metredir?

7. Bir baba cebindeki parasını üç çocuğuna şu şekilde paylaşıyor. En küçük çocuğa cebindeki paranın $\frac{1}{4}$ ünü, ortanca çocuğa $\frac{1}{6}$ sını ve en büyük çocuğa ise diğer iki çocuğuna verdiklerinden sonra geriye kalanı veriyor.

En büyük çocuk 42 TL aldığına göre, babanın cebinde kaç TL si vardır?

8. Bir koşucu bir pistin $\frac{1}{3}$ ünü koşuyor. Eđer 60 metre daha koşsaydı pistin yarısına gelmiş olacaktı. Buna göre, bu pistin tamamı kaç metredir?

9. Bir kuruyemişçi elinde bulunan 24 kg fıstığı, $\frac{3}{4}$ kg lık poşetlere bölerek satmak istiyor. Tüm fıstığı poşetleyeceğine göre, kaç poşete ihtiyaçı vardır?

10. Bir kesrin değeri $\frac{3}{5}$ tir. Bu kesrin payına 3 eklenir paydasından 2 çıkarılırsa kesrin değeri $\frac{5}{6}$ oluyor. Buna göre, ilk durumdaki kesrin pay ile paydası arasındaki fark kaçtır?