



## Etkinlik 10

## Sırt Çantalarının Kütle Kategorileri

Kütlesi büyük ve özensiz şekilde sırt çantası taşımak bel, boyun ve omuz ağrıları ve duruş bozuklukları gibi bir çok probleme sebep olmaktadır. Bu nedenle sırt çantaları bilinçli bir şekilde hazırlanarak taşınmalıdır.

Aşağıdaki tablolarda bir okuldaki öğrencilere ait isim, cinsiyet, sınıf düzeyi ve sırt çantası kütle bilgilerinden oluşan hazır veri grubu verilmiştir. Sırt çantalarının kütleleri dört farklı kategoride gruplandırılarak 0-2 kg hafif, 3-5 kg orta, 6-8 kg kütlesi büyük, 9 kg ve daha fazla ise kütlesi çok büyük olarak isimlendirilmiştir.



Tablo: 5. Sınıf Öğrencilerinin Cinsiyete Göre Taşıdıkları Çantaların Kütlesi

| Öğrenci isimleri | Cinsiyet | Sınıf Düzeyi  | Çantanın Kütlesi (kg) |
|------------------|----------|---------------|-----------------------|
| AYŞE             | kız      | beşinci sınıf | 4                     |
| DUDU             | kız      | beşinci sınıf | 9                     |
| FATMA            | kız      | beşinci sınıf | 3                     |
| BÜŞRA            | kız      | beşinci sınıf | 2                     |
| RAZİYE           | kız      | beşinci sınıf | 6                     |
| ADA              | kız      | beşinci sınıf | 7                     |
| DENİZ            | kız      | beşinci sınıf | 6                     |
| ALYA             | kız      | beşinci sınıf | 7                     |
| GÜLCE            | kız      | beşinci sınıf | 3                     |
| POYRAZ           | erkek    | beşinci sınıf | 2                     |
| ALİ              | erkek    | beşinci sınıf | 5                     |
| HASAN            | erkek    | beşinci sınıf | 4                     |
| ARAS             | erkek    | beşinci sınıf | 3                     |
| FURKAN           | erkek    | beşinci sınıf | 2                     |
| AHMET            | erkek    | beşinci sınıf | 9                     |
| KEMAL            | erkek    | beşinci sınıf | 10                    |
| MUSTAFA          | erkek    | beşinci sınıf | 2                     |

Tablo: 7. Sınıf Öğrencilerinin Cinsiyete Göre Taşıdıkları Çantaların Kütlesi

| Öğrenci isimleri | Cinsiyet | Sınıf Düzeyi  | Çantanın Kütlesi (kg) |
|------------------|----------|---------------|-----------------------|
| SENEM            | kız      | yedinci sınıf | 6                     |
| ARZU             | kız      | yedinci sınıf | 8                     |
| DİLEK            | kız      | yedinci sınıf | 4                     |
| ARYA             | kız      | yedinci sınıf | 10                    |
| MERVE            | kız      | yedinci sınıf | 3                     |
| UMAY             | kız      | yedinci sınıf | 9                     |
| KUMSAL           | kız      | yedinci sınıf | 7                     |
| ASLAN            | erkek    | yedinci sınıf | 8                     |
| MÜMİN            | erkek    | yedinci sınıf | 5                     |
| ATA              | erkek    | yedinci sınıf | 9                     |
| BERK             | erkek    | yedinci sınıf | 9                     |
| EMİR             | erkek    | yedinci sınıf | 6                     |
| HÜSNÜ            | erkek    | yedinci sınıf | 10                    |
| ÇAĞLAR           | erkek    | yedinci sınıf | 10                    |
| TOLGA            | erkek    | yedinci sınıf | 9                     |
| VELİ             | erkek    | yedinci sınıf | 6                     |
| CAN              | erkek    | yedinci sınıf | 8                     |

Verilen tabloları inceleyerek aşağıdaki soruları cevaplayınız.

a) Verilere göre bu çalışmanın araştırma soruları neler olabilir?

Okuldaki öğrencilerin sınıf düzeyine göre taşıdıkları çantaların kütleleri kaç kg'dir?

Okuldaki öğrencilerin cinsiyetlerine göre taşıdıkları çantaların kütleleri kaç kg'dir?

QR kodunu okutarak  
www.odevjet.com'a ulaşabilirsiniz.

