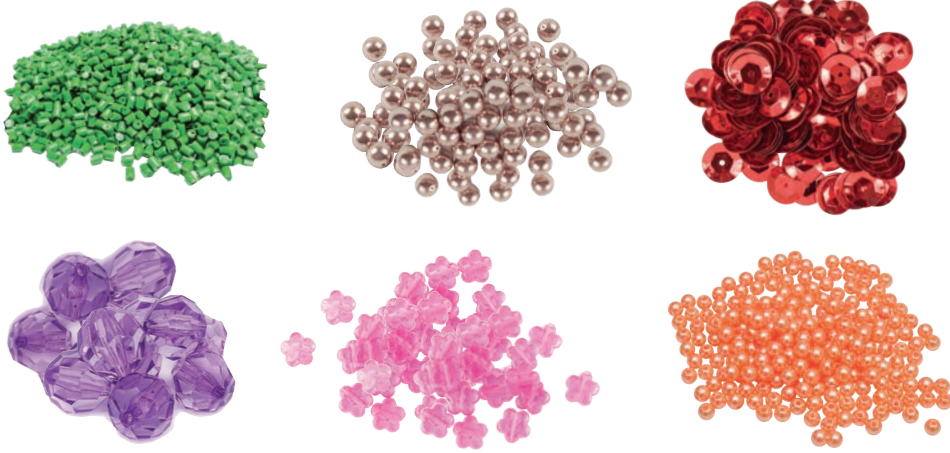


15-19. soruları aşağıdaki görsele ve verilere göre cevaplayınız.

Aşağıda takı yapımında kullanılan farklı renk ve büyüklüklerde boncuklar verilmiştir.



Bej, turuncu ve pembe boncuklardan yüzer adet alınarak boncukların kütleleri ayrı ayrı tartılmıştır. Daha sonra tartılan kütleler, kütlesi en küçük olan boncuğun (turuncu) kütlesine bölünerek bağlı kütleler hesaplanmıştır. Bulunan bağlı kütlelere karşılık gelecek kadar boncuk tartılarak ayrı kaplara konulmuş ve kaplardaki boncuklar tek tek sayılmıştır. Boncuklara ait bilgiler aşağıdaki tabloda verilmiştir.

| Boncuk | Adet | Kütle (g) | Bağlı kütle (g) | Bağlı kütleyle karşılık gelen tanecik sayısı (kapta bulunan) |
|---------|------|-----------|-----------------|--|
| Bej | 100 | 69,48 | 3,48 | 5 |
| Turuncu | 100 | 19,96 | 1 | 5 |
| Pembe | 100 | 41,56 | 2,08 | 5 |

15. Yukarıdaki boncuklarla yapılacak bir kolye için satın alınması gereken her bir boncuk miktarını hangi ölçü birimiyle ifade etmek daha uygun olur?

.....

.....

.....

.....

16. Tablodaki hesaplanan boncuk sayısı 10 katına çıkarılmış olsaydı bağlı kütle ve bağlı kütleyle karşılık gelen tanecik sayısında nasıl bir değişim olurdu? Tablo üzerindeki verilerden yararlanarak gerekli hesaplamaları yapınız.

.....

.....

.....

.....