

1

Bateri görselini inceleyelim. Noktalı yerlere görseldeki davulların ve zillerin benzedikleri geometrik cisim veya şekillerin isimlerini ve özelliklerini yazalım. Soruları cevaplayalım.



- Davullar silindire benziyor. Davullar yuvarlak cisimlerdir.
- Davulların yer, yön ve büyüklükleri değiştiğinde biçimsel özelliklerinde bir değişim olur mu? Açıklayalım.
- Zil daireye benziyor. Ziller yuvarlak şekillerdir.
- Zillerin yer, yön ve büyüklükleri değiştiğinde biçimsel özelliklerinde bir değişim olur mu? Açıklayalım.
Biçimsel özelliklerinde bir değişim olmaz, yine çember kalır.
- Geometrik şekiller veya cisimlerin yer, yön ve büyüklükleri değiştiğinde biçimsel özelliklerinde bir değişim olur mu? Açıklayalım.
Yer, yön ve büyüklükleri değişse de biçimsel özellikleri değişmez. Cevaplarımızı arkadaşlarımızla tartışalım.

Arkadaşlarımızla davulların silindire, zillerin çembere benzediğini konuştuk. Hepsi yer ve yön değişse bile şekillerinin aynı kaldığını söyledik.