

BÖLÜM SONU İSTASYONU

Sürtünme ile ilgili günlük hayattan bazı uygulamalar aşağıdaki görsellerde verilmiştir.



Bisiklet zincirinin yağlanması



Merdivenlere kaydırmaz bant yapıştırılması



Haltercilerin ellerine pudra sürmesi



Valizlere tekerlek takılması



Araç tekerleklerine zincir takılması



Futbolcuların çivili ayakkabı giymesi



Gemilerin ön kısmının "V" şeklinde tasarlanması



Yarış arabalarının uç kısımlarının sivri tasarlanması



Paraşütle yere iniş yapılması

Görsellere verilen harfleri kullanarak aşağıdaki soruları cevaplayalım.

1. Hangi uygulamalar sürtünme kuvvetinin etkisini artırmaya yöneliktir?

..b,c,d,e,ğ

2. Hangi uygulamalar sürtünme kuvvetinin etkisini azaltmaya yöneliktir?

..a,ç,f,g

3. Hangi uygulamalar su direncini azaltmaya yöneliktir?

..f

4. Hangi uygulamalar hava direncini azaltmaya yöneliktir?

..g,f