

Kaldırma kuvveti, sıvıların cisimlere yukarı yönlü uyguladığı kuvvettir.

Kaldırma kuvveti sıvının yoğunluğuna ve cismin batan kısmının hacmine bağlıdır.

Sıvıların kaldırma kuvvetine “Arşimet prensibi” de denir.

Kaldırma kuvveti neye eşittir?

1. Yer değiştirdiği sıvının ağırlığına eşittir.
2. Yüzen ve askıda kalan cisimler için kaldırma kuvveti cismin ağırlığına eşittir.
3. Taşıma kabında taşan sıvının ağırlığına eşittir.