**MSE 3531 Machine Elemens, ÖDEVİ (Teslim Tarihi: 04.01.2022 ders saatlerinde)**

**No :**

**A. Soyadı :**

**Soru (P.Ç = ) :** Çapı d, boyu l olan bir mil bir motordan N (BG) ve n (d/dak) ile tahrik edilmektedir. Milin akma dayancı σAK ve σem emniyetli gerilmesi olduğuna göre (s= 4 - 6) ya da kendiniz seçebilirsiniz) emniyetli çalışabilecek minimum mil çapını bulunuz.

**Cevap:**