



පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව සබරගමුව - සති පාසල

විෂය - තාක්ෂණවේදය සඳහා විද්‍යාව

සතිය- අගෝස්තු සිව්වන සතිය

ශ්‍රේණිය- 12

සැකසුම - සමීර කිත්සිරි - ර / කිරිඇල්ල මධ්‍ය මහා විද්‍යාලය

1. බල පද්ධතියක සම්ප්‍රයුක්තය යනු කුමක්ද ?
2. ආනත බල 2 දෙකක සම්ප්‍රයුක්තය සෙවීම සඳහා භාවිතා කරන සූත්‍රය ලියා දක්වන්න. බල වල විශාලත්වය P හා Q ලෙස සලකන්න.
3. 20N හා 30N බල දෙකක් අංශක 60 ක කෝණයක් ආනතව ක්‍රියා කරයි. එම බල දෙකේ සම්ප්‍රයුක්තය ගණනය කරන්න.