

- (1) Weil beim Skifahrer das Gewicht auf eine grössere Fläche verteilt ist.
- (2) Dadurch, dass er liegt, ist sein Gewicht auf eine grössere Fläche verteilt.
- (3) Durch die grössere Auflagefläche wird der Druck auf den Boden vermindert.
- (4) Die grössere Auflagefläche vermindert den Druck auf den Boden.
- (5) a) 0.02 kg/cm^2
b) 5000 cm^2