

面積 5.0 m^2 の台にはたらく圧力が大気圧に等しくなるのは、質量 60 kg の人がおよそ何人台にのった場合か。ただし、重力加速度の大きさを 9.8 m/s^2 、大気圧を $1.0 \times 10^5 \text{ Pa}$ とする。