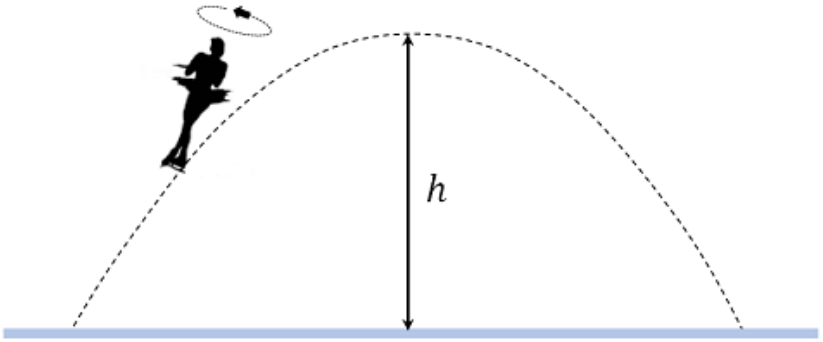
1. 力学　20 放物線運動とその滞空時間と最高到達点　　2018 年 頭脳王からの問題　難易度？？？？？

スーパーロボット X が 100 回転ジャンプを飛ぶ時、最低何メートルの高さまでジャンプする必要がある？



（以下条件）

――

・4 回転を飛ぶ時の滞空時間は 0.7 秒。回転数は滞空時間に比例するものとする。

・重力加速度は　$g = 9.8\ m/s^2$

・小数点第二位を四捨五入して、小数点第一位まで答えること。

+

（頭脳王 2018）