

問題 1 「スイカのしばり方」

直径40cmの球状のスイカがあります。

これをひもでくっつけて運ぶには、少なくともどれだけのひもの長さが必要でしょうか？

ただし、結び目の長さは無視して考えて下さい。

次の3つの場合について考えて下さい。

- (1) 1個のスイカの場合
- (2) 2個のスイカの場合
- (3) 3個のスイカの場合