

(2) 彩香想知道独轮车轮胎转动一周时，独轮车能前进多少，所以她调查了独轮车轮胎的转动圈数和前进距离，做了下面的表格。

一輪車のタイヤの回転数と進んだ長さ

|              |     |     |     |     |  |
|--------------|-----|-----|-----|-----|--|
| タイヤの回転数 (回転) | 1   | 2   | 3   | 4   |  |
| 進んだ長さ (cm)   | 157 | 314 | 471 | 628 |  |

独轮车轮胎的转动圈数和前进距离

|             |     |     |     |     |  |
|-------------|-----|-----|-----|-----|--|
| 轮胎的转动圈数 (周) | 1   | 2   | 3   | 4   |  |
| 前进距离 (厘米)   | 157 | 314 | 471 | 628 |  |

通过这个表格，彩香发现前进距离和转动圈数是成比例的。利用这个规则，可以用独轮车算出运动场跑道一周的长度。

用独轮车沿跑道走一周，正好转动 120 次。

请从序号 1~4 中选择计算跑道一周距离的正确算式，并写上序号。

- 1  $157 \times 120$
- 2  $314 \times 120$
- 3  $120 \times 3.14$
- 4  $157 \times 3.14$

