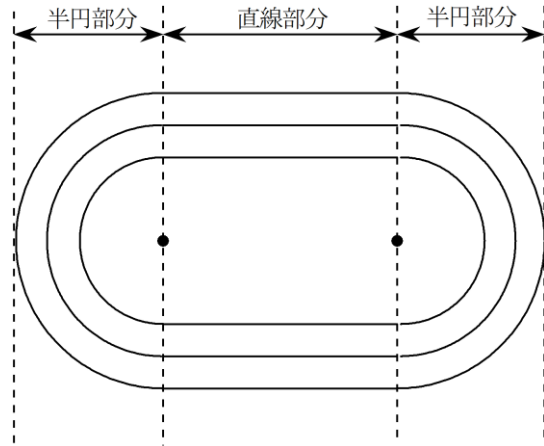


1 章 式の計算

1 節 式の計算 1 単項式と多項式

Q 図のようなトラックで、1 周の競走をするとき、1 レーンと 2 レーンのスタートラインの差は何 m にすれば良いか、考えてみましょう。

- 条件**
- ・各レーンの幅は 1 m
 - ・1 周の長さは、内側の線の長さ
 - ・トラックは、半円部分と直線部分で、できている。



<課題> 第 2 レーンの 1 周の長さから、第 1 レーンの 1 周の長さをひいた差を求め、スタートラインの差を何 m にすれば良いか求めなさい。

※求め方や考え方も、以下の欄に書いてください。
相手に伝わるよう、解き方の順序や、途中式も書いてみましょう。

(答) _____ m

また、半円部分の半径の大きさによって、スタートラインの差も変わるのか、予想してみよう。
◇◆予想◆◇ 半径が大きいほど、(差は大きい or 差は小さい or 変わらない)