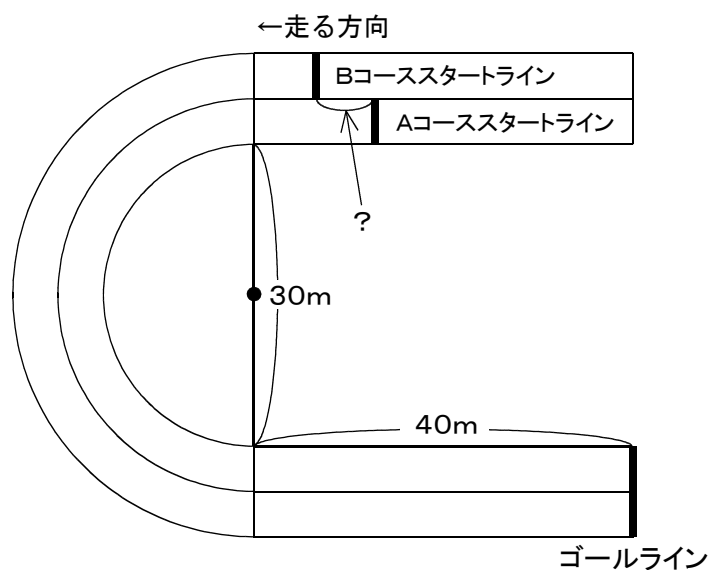


24	「円周」 100m走	年 組 番 名前 ()
----	---------------	-----------------

とも子さんの学校の校庭は、100m走のためのコースをまっすぐにかけないので、下の図のように、半円を使ってコースを作ります。しかし、スタートラインとゴールラインを同じにすると、外側を走るBコースのきよりが長くなってしまいます。そこで、BコースのスタートラインをAコースのスタートラインより前へずらして、走るきよりを同じにしようと考えました。



AコースとBコースどちらのコースのはばもすべて1mで、内側の線の長さが100mになるようにするには、Bコースのスタートラインを、Aコースのスタートラインより何m前へずらすとよいでしょうか。考え方を言葉や式を使ってかきましょう。

考え方

答え _____ m前へずらすとよい

ここから下は先生がチェックをします。(どちらかあてはまるほうに必ず☑)

- ☐ 自分の考えを分かりやすくかけています。より分かりやすくかけるように努力しよう。
- ☐ 自分の考えをかこうとがんばっています。その態度が素晴らしい。つづけよう。