

おもしろ算数 184 (小5年生)

(このページは、直接入力できません。そのまま見るか、印刷してもらって使ってね!!)

小学校5年生の みなさん、こんにちは。

おもしろ算数 184 は「うさぎとかめ」の問題です。

【問題】



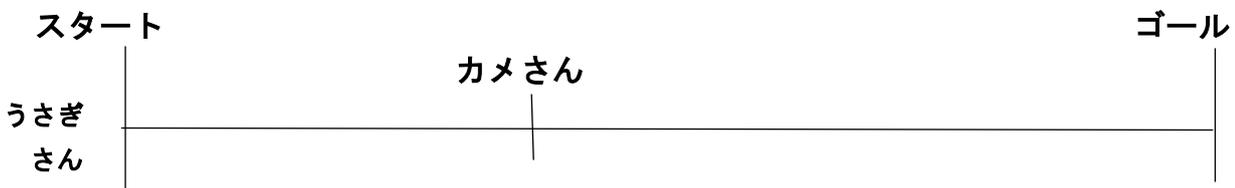
次のお話は、どこがおかしいところがあります。

どこがおかしいのかを答えましょう。

《お話》

うさぎさんとカメさんが競争^{きょうそう}をします。

ふつうに走るとカメさんよりうさぎさんの方が速く走ります。それで、カメさんにハンデをあげることにしました。



では、ここからがおかしいところです。

よいスタートで競争がはじまりました。カメさんは、ハンデをもらっているのでうさぎさんより先にいます。

まずはじめに、うさぎさんはカメさんのいるところまで走ることになります。

うさぎさんはカメさんのいるところまで来ました。

つぎに、うさぎさんが来るまでの時間に、カメさんはゴールの方へ先に進んでいます。

つぎに、先へ進んだカメさんのいるところまで追いつこうとうさぎさんは走ります。

そしてカメさんのいるところまで来ました。

つぎに、うさぎさんが来るまでの時間に、カメさんは再びゴールの方へ先に進んでいます。

つぎに、先へ進んだカメさんのいるところまで再び追いつこうとうさぎさんは走ります。

そしてカメさんのいるところまで来ました。

つぎに、うさぎさんが来るまでの時間に、カメさんは再びゴールの方へ先に進んでいます。

つぎに、先へ進んだカメさんのいるところまで再び追いつこうとうさぎさんは走ります。

そしてカメさんのいるところまで来ました。

そして、このことを繰り返しているうちに、カメさんがゴールして競争に勝ちました。

答え. 次のように考えます。

このお話のおかしなところは次の所です。

はじめに、うさぎさんはいつも「カメさんのいるところまでしか走らない」ところです。

だから、いつまでたっても、カメさんより遠くへ走ることができなくなり、競争に勝てなくしてあるところです。

※ふつうに走れば、カメさんよりずっと足の速いうさぎさんが、少し条件を変えて考えるとカメさんに勝てない話になってしまいます。算数のお話っておもしろいですね。