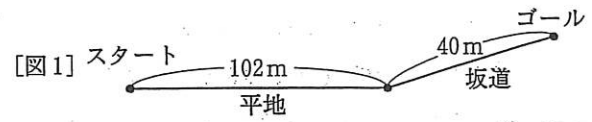


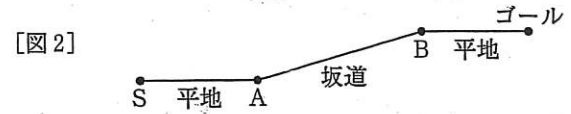
2

ウサギとカメが競走することにしました。ウサギは1分走るごとに30秒の休けいが必要で、平地は毎分48m、坂道は毎分16mの速さで走ります。カメは平地でも坂道でも休けいせずに、毎分16mの速さで走ります。次の問いに答えなさい。

(1) [図1]のコースを競走するとき、どちらが何分何秒の差をつけて勝ちますか。



(2) [図2]のコースをスタート地点を変えて3回競走したところ、次のような結果になりました。



- ・B地点からスタートすると、ウサギがカメに1分20秒の差をつけて勝った。
- ・A地点からスタートすると、カメがウサギに1分10秒の差をつけて勝った。
- ・S地点からスタートすると、ウサギとカメは同時にゴールし、ウサギはゴールまでに7回休けいした。

- ① B地点からゴールまで何mありますか。
- ② A地点からスタートしたとき、ウサギは何回休けいしましたか。
- ③ S地点からA地点まで何mありますか。