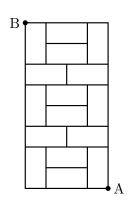
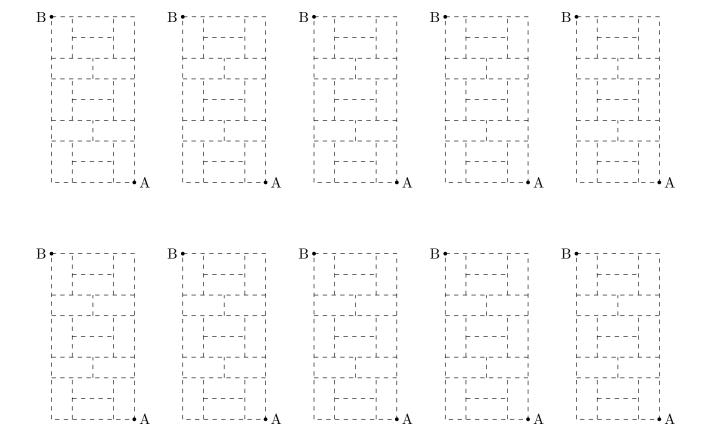
## たけしのコマ大数学科ワークシート 問 48 ペアノ曲線

図のような形をした道路があります。A から B までの最短距離は  $12\,\mathrm{m}$  あります。では A から B までの最長距離は何  $\mathrm{m}$  でしょうか?ただし同じ道は一度しか通れません。



試行錯誤して答えをさがすか、何か良い解き方を考えてください。



## (問 48 ペアノ曲線の答え) 〈答〉 44 m

https://unilab.gbb60166.jp/prekou/pdf/coma-peano.pdf