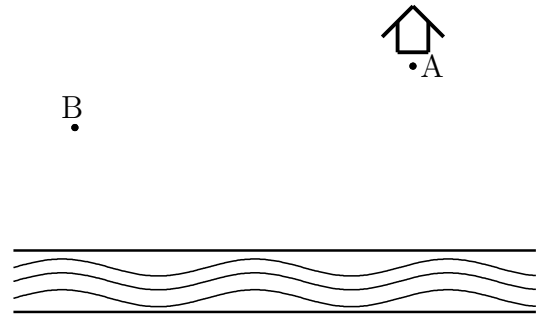


1.5.5 最短距離

今回は最短距離の話です。今年新採のN教諭に出したらけっこう受けたので元気話にしました。

まずは定番の問題から…。

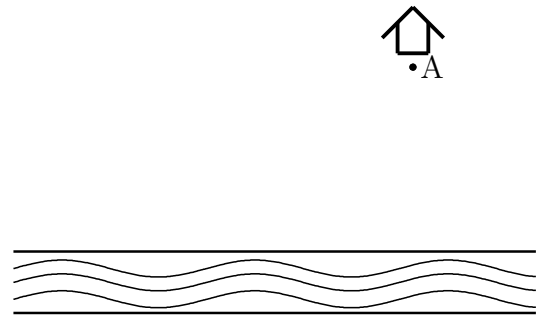
問1 昔々、おじいさんとおばあさんがいました。おじいさんは山に芝刈りに、おばあさんは川に洗濯に行きながらおじいさんにお弁当を届けます。家からおじいさんのいる所まで行くとき、どこを通っていけば一番の近道になるでしょう？（右図でAがおばあさんのいる所で、Bがおじいさんのいる所です。）



簡単でしたか？

では次の問題です。

問2 昔々、おじいさんとおばあさんがいました。おじいさんは川向こうの山に芝刈りに、おばあさんは川に洗濯に行きながらおじいさんにお弁当を届けます。家からおじいさんのいる所まで行くとき、川のどこに橋を架ければ一番の近道になるでしょう？



解答は以下を参考にしてください。

