

最短経路を考えましょう！

こんにちは、数学科です。

皆さんは充実した夏休みを過ごされましたでしょうか。

皆さんのチャレンジをお待ちしています。初めての皆さんもぜひ！（今回は簡単？）

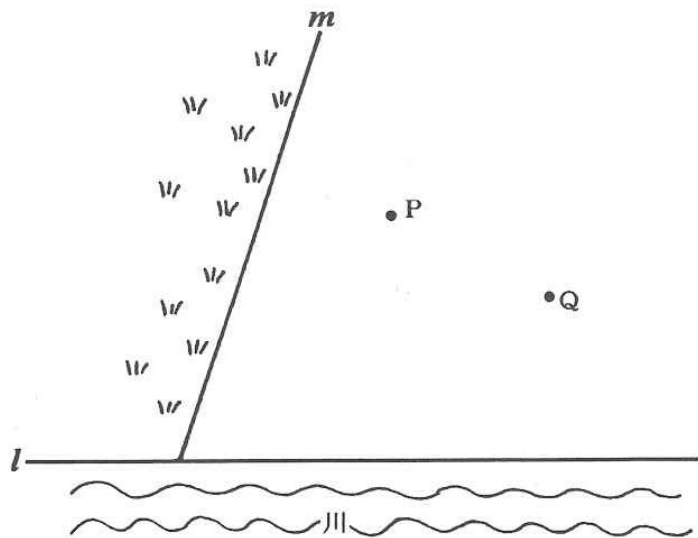
Q49

問題 馬が点Pから、最短で草を食べて、水を飲んで点Qに帰る近道は？

「馬の道すじ」

点Pに1頭の馬がいて、いま考えています。「僕は、今から野原で草を食べて、川で水を飲んで、家(Q)に帰りたいんだけど、どこで草を食べ、どこで水を飲んだら道のりがいちばん短くなるだろう？」

あなたが考えて、教えてあげてください。



引用：黒田俊郎「平面幾何のは・な・し」（三省堂）

上の図に、解答を直接書き込んで提出してください。

フリーハンドでいいですが、必要な記号を入れてくださいね★

本校数学科宛に解答用紙をFAX（075-781-7254）、または数学科教員、校務センターにご提出ください。解答用紙は、立志館階段「NISSIN」1-2階踊り場他各フロアに1か所以上置いてあります。正解者に文具など進呈します。（先着7名）

解答 HP 掲載時、氏名公表（ 可・不可 ）

年 組 番、氏名