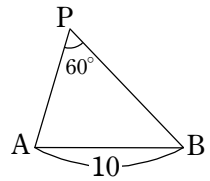


中2C クラス 復習テスト (冬期-1(2日目))

先生

名前

1. 定点 A, B に対して、以下の問に答えよ。
- (1) $AB=10$ のとき、動点 P が $\angle APB=60^\circ$ を満たすように平面上を動いている。
動点 P の軌跡の長さ l を求めよ。



- (2) $AB=8$ のとき、動点 P が $\angle APB=135^\circ$ を満たすように平面上を動いているとき、
動点 P の軌跡の囲む図形の面積 S を求めよ。

