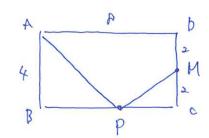
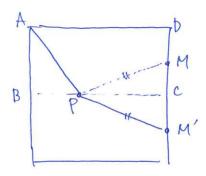
15 AB= 4, BC= 8 である長方形 ABCD について, 辺 CD の中点を M とする. 辺 BC 上を点 P が動くとき, AP+PM の最小値を求めよ.





·国のおに、乗りBCに対し、Mと対形な速を 「Mでする、するも、

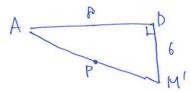
PM=PM' TANTI,

AP+PM o最V值Ex b3=6 と

AP+PM1をかままかるこしは同じでかる。

IZ. AP+PM/可以值记。

3点, A, P, M, A一种是约定的。



图型. このほの AM'の展立は、 三半初定理以3、AM'=10.

· AP+PM与最小值は10.

ire. AP+PMn最小值+10

井山線の最小値へ問題、 対称性なままず用に解いていて!!