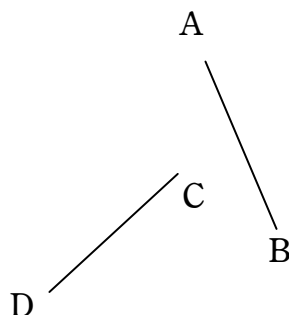


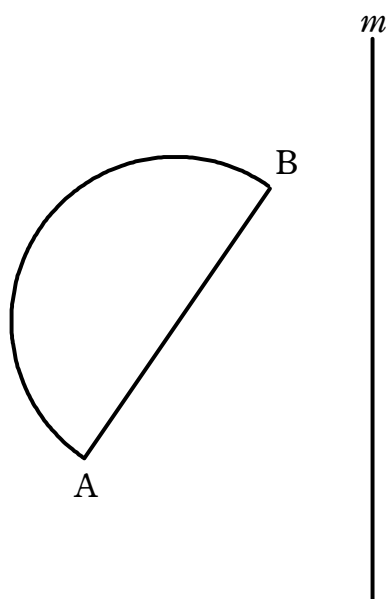
21c08診断05 中数1 [図形] 線分の回転移動の中心の作図 & 線対称な半円の作図

【問題】

(1) 線分 AB を回転移動させて、線分 CD とするとき、回転の中心 O を作図によって求めよ。作図に用いた線は消さないこと。



(2) 次の図のように、線分 AB を直径とする半円と直線 m がある。この半円を、直線 m を対称の軸として対称移動した半円を、定規とコンパスを用いて作図しなさい。
なお、作図に用いた線は消さずに残しておきなさい。



※ 答案はこの図に書き込んでください。作図の手順は図外に簡条書きするとともに、図中に丸数字で示してください。

班番号 答案作成者: 学生番号 名前
採点者: 学生番号 名前

得点: 点