

2.2.3 9点円 生徒用ワークシート

HRNO _____ 氏名 _____

問．次の三角形において以下の点を作図しなさい。

各頂点から降ろす垂線と対辺との交点 H_A, H_B, H_C (垂線の足)

各辺の midpoint M_1, M_2, M_3

頂点から垂心 H (の交点) までの midpoint M_A, M_B, M_C

9つの点を書けた人は の作図を利用して $\triangle ABC$ の外接円を書いて待っていてください。皆さんの作図が正確にできたかどうか確かめます。

