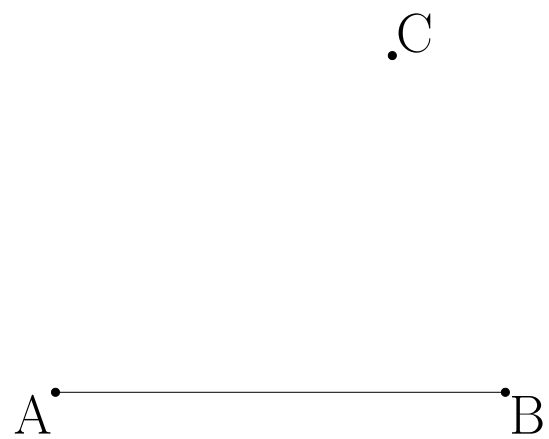


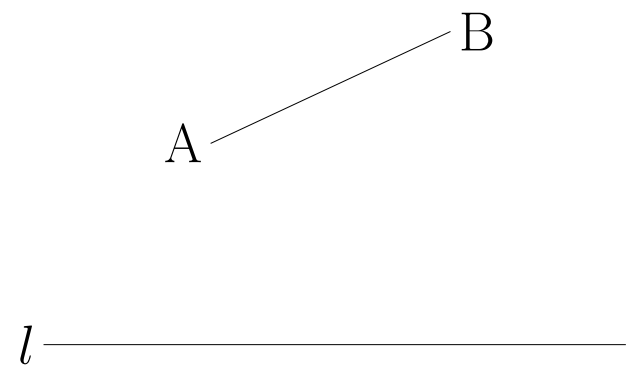
平面図形 円、ひし形の作図

(1) 右の図のように、線分 AB と点 C がある。この線分 AB を弦に持ち、点 C を通る円を作図しなさい。ただし、作図にはコンパスと定規を用い、作図に使った線は消さないこと。



(大分)

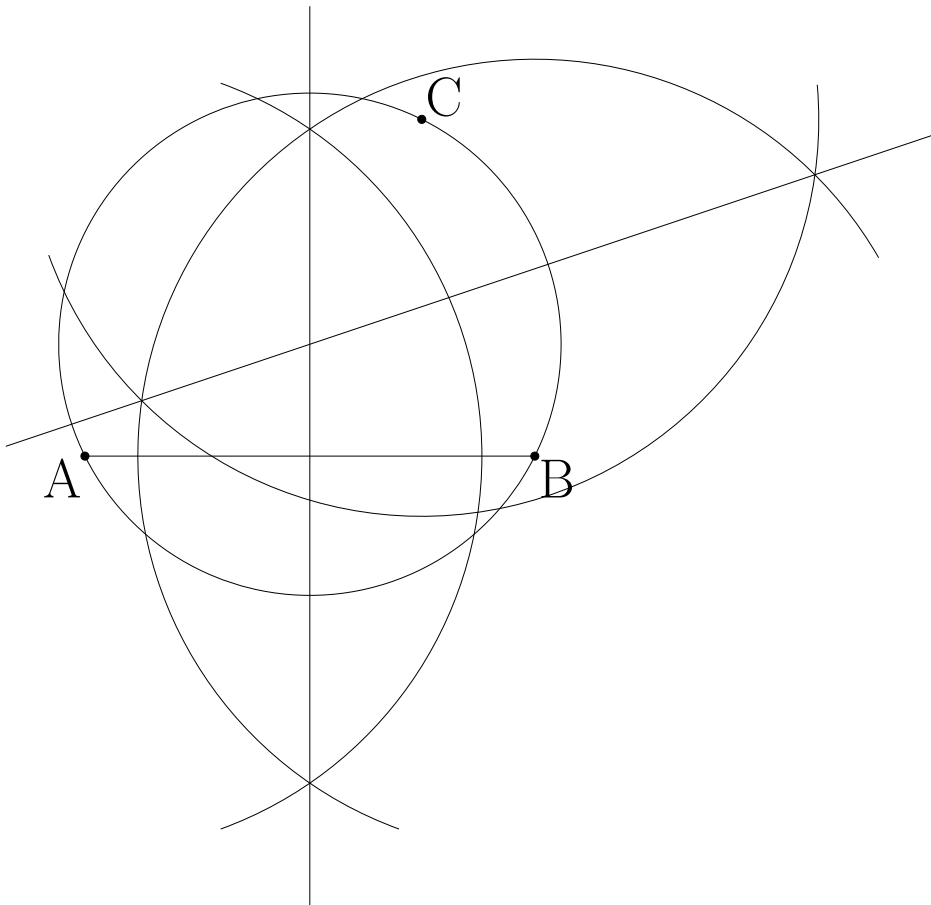
(2) 右の図のような、線分 AB と直線 l がある。線分 AB を対角線とし、直線 l 上に頂点の 1 つがあるひし形を、コンパスと定規を使って作図しなさい。作図に用いた線は消さずに残しておくこと。



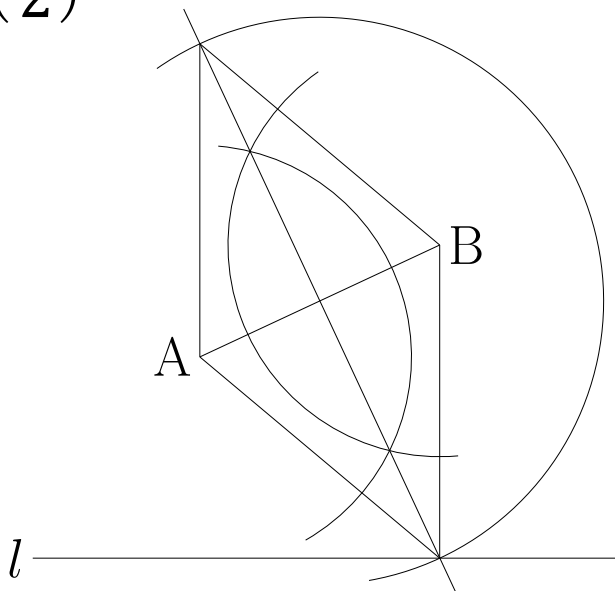
(宮崎)

平面図形 円、ひし形の作図 解答

(1)



(2)



●ポイントの確認

ヒロ：(2) はひし形の性質を利用しよう。