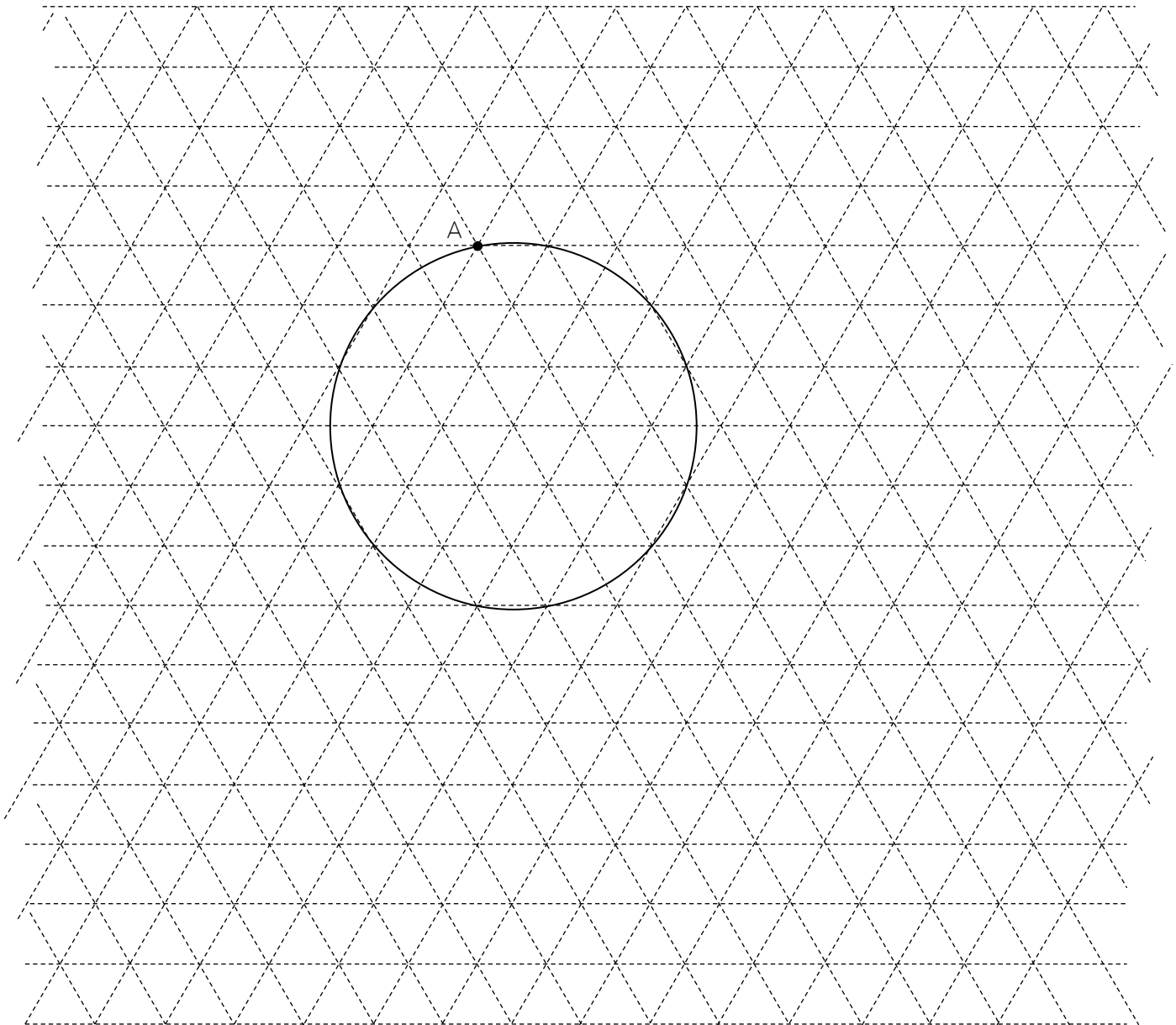


最難関問題

正三角形シリーズ47

下の図は同じ大きさの正三角形をしきつめて円を描いたものです。Aを頂点の1つとし、すべての頂点が円周上にある正十二角形を作図しなさい。直定規を1本のみ用いなさい。



最難関問題

正三角形シリーズ47 図③参照

図①と図②の正六角形の対角線を利用すると、図③のように作図できます。

