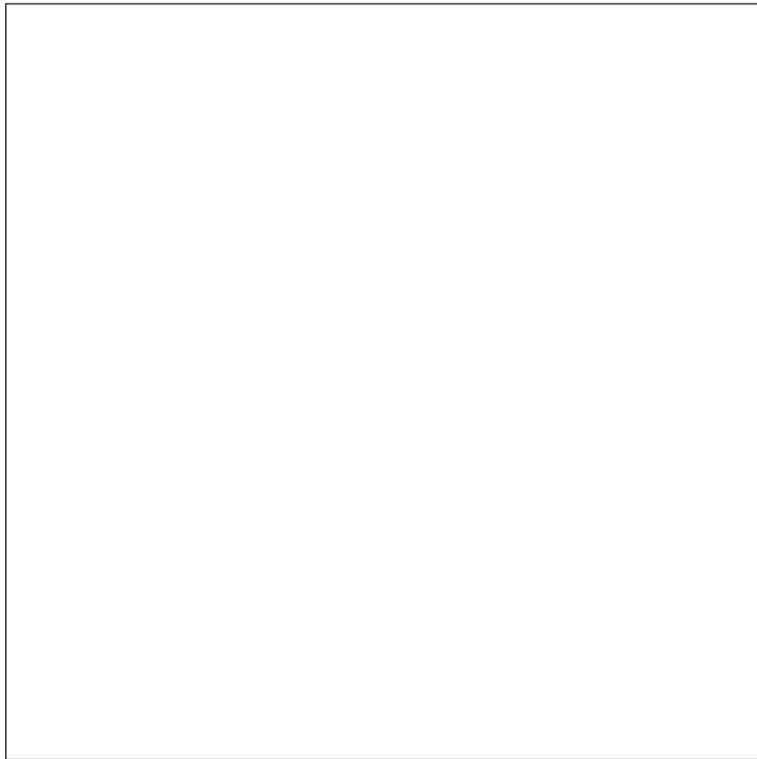
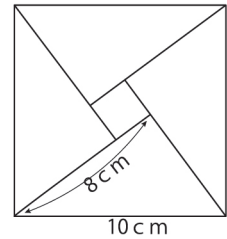


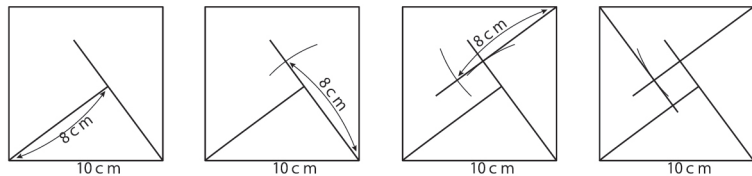
右図のように一辺が10 cmの正方形に直角三角形が4つ入っている図形を作図しなさい。



ヒント

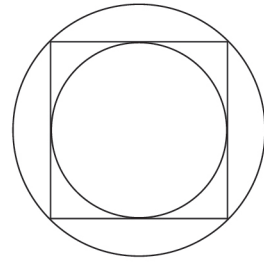
3ページの直角三角形を4つ描くのですが、1つの直角三角形ができれば後は簡単です。

作図の方法

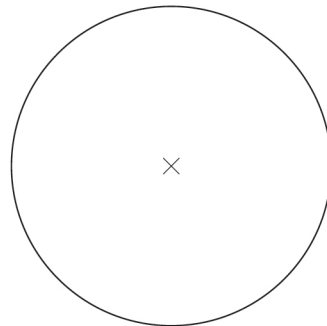
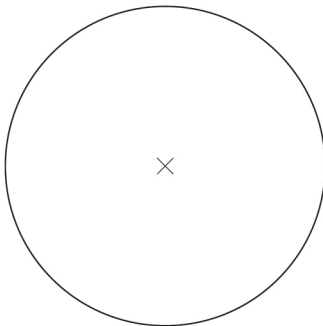
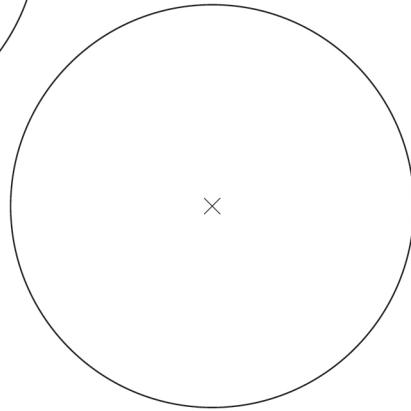
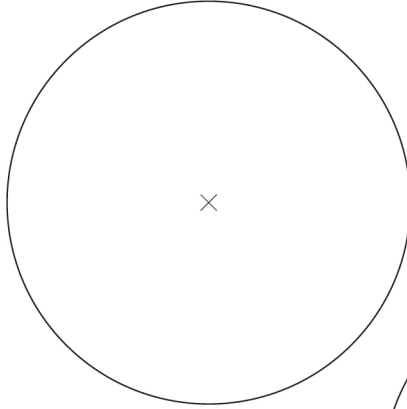


- ① 3ページの直角三角形を4つ描くために、短い方の辺を伸ばしておく。
- ② ①の伸ばした辺を8 cmの長さにとり、2つ目の直角三角形を描く。
- ③ 3つ目、4つ目の直角三角形も同じように描く。

はんけい えん ないせつ せいほうけい
半径 6 cm の円に内接する正方形と
せいほうけい ないせつ えん さくず
その正方形に内接する円を作図しなさい。



おな おお えん きょうつうがいせっせん さくず
同じ大きさの2つの円の共通外接線を作図しなさい。



かく かく わ さくず
角 A と角 B の和 (A+B) を作図しなさい。

