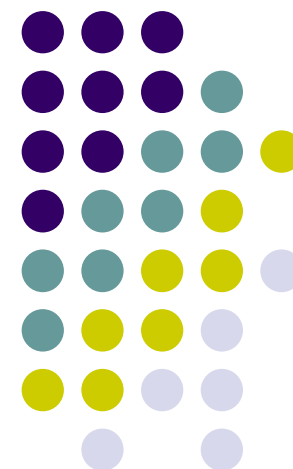


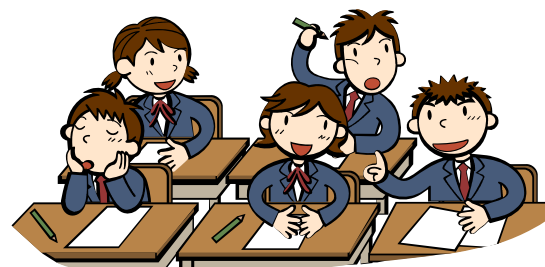


中学1年数学講座

第5章 平面図形 (8) 直線上の点を通る垂線 基本問題



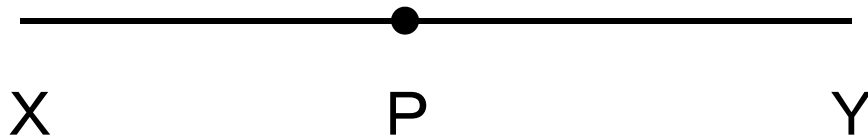
講師：高山よしなり



基本問題



下の図において、点Pを通る直線XYの垂線を作図しなさい。

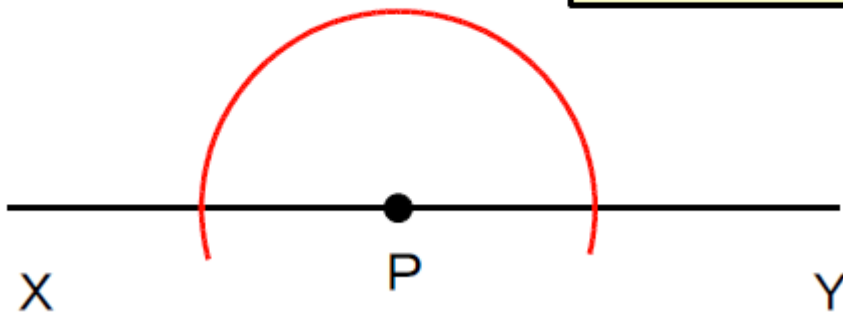


基本問題



下の図において、点Pを通る直線XYの垂線を作図しなさい。

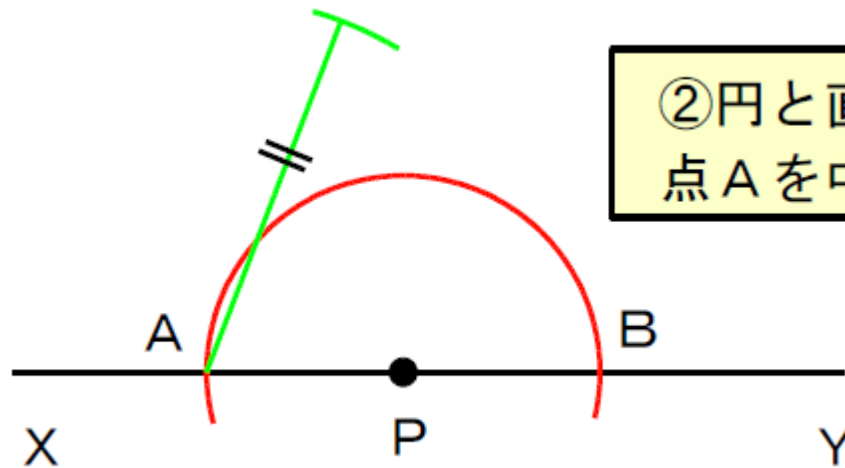
①直線XY上の点Pを中心に、**円**をかく。



基本問題



下の図において、点Pを通る直線XYの垂線を作図しなさい。

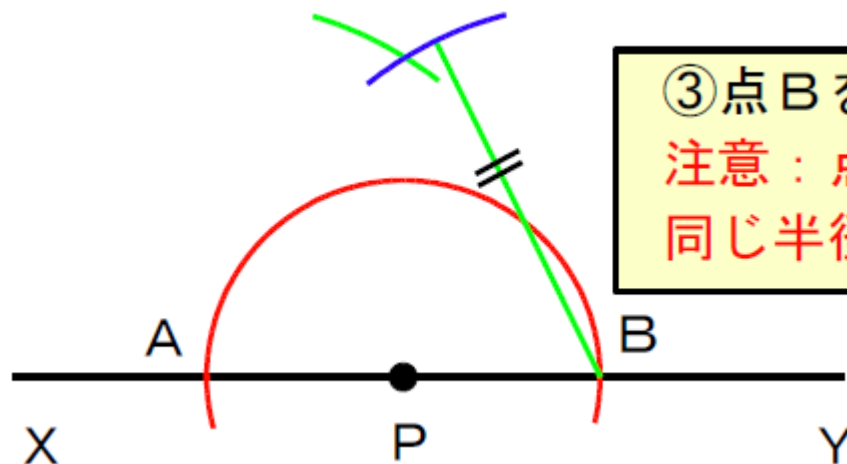


②円と直線XYの交点をA, Bとし、
点Aを中心に円をかく。

基本問題



下の図において、点Pを通る直線XYの垂線を作図しなさい。

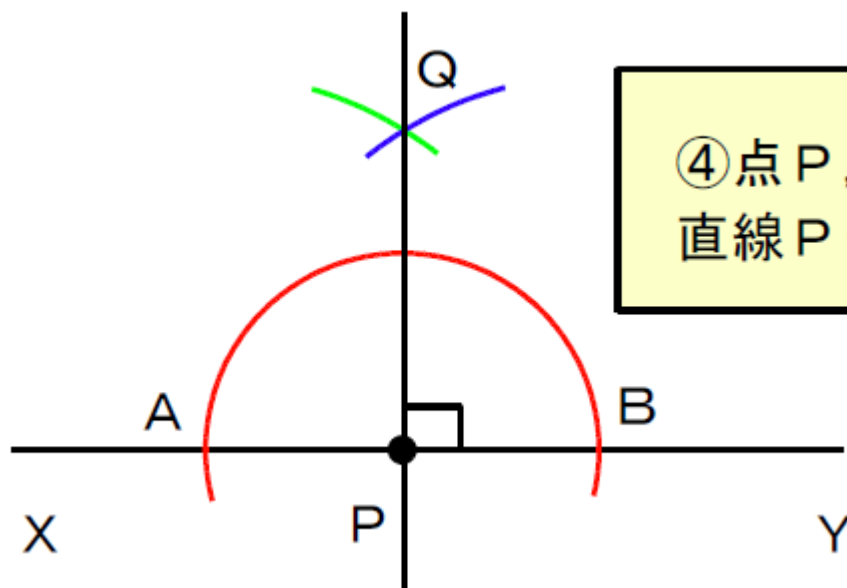


③点Bを中心に円をかく。
注意：点Aを中心にかいた円と
同じ半径にする。

基本問題



下の図において、点Pを通る直線XYの垂線を作図しなさい。



④点P, Qを通る線を引く。
直線PQが直線XYの垂線となる。

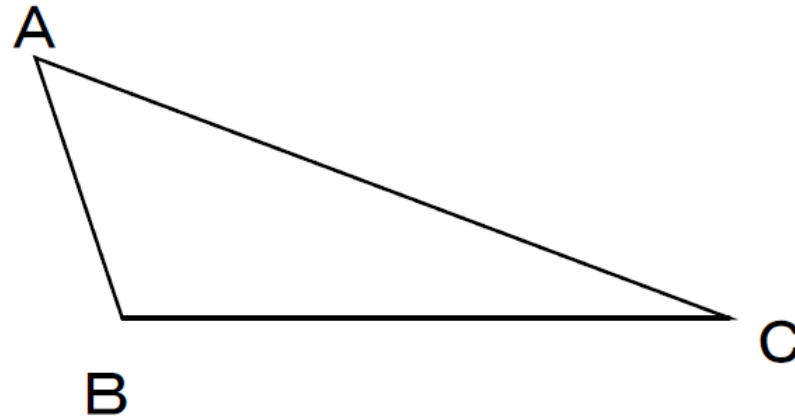
応用問題



テストによく出る



下の $\triangle ABC$ について、点Bを通り、辺ABに垂直な直線を作図し、その直線と辺ACとの交点Dを求めなさい。





それでは、応用問題を解いてください。



確認・応用問題・Practiceの解答(PDF & 解説動画)は、

<http://e-clus.com/> で購入できます。



フリー学習動画のイークルース
eCLUS
中学生向けフリー学習動画のイークルース (e-CLUS)。中学の基本問題から応用までを無料動画で学びます

サイトマップ よくある質問 みんなの声 会員ログイン

ホーム 講座のご案内 講座の料金 教材の種類 動画を使った学習方法 運営会社 お問い合わせ

中学の基本問題・解説から応用問題まで
無料動画で**自立学習**

中学校3年間で勉強する英語・数学・理科・社会の学習項目を、動画投稿サイトを使って基礎から応用まで無料で学習できます。
応用問題の解答が知りたくなったら有料の解答・解説動画もご利用ください。
マイベースで自立学習ができる学習サイトです。

英語・数学・理科・社会の学習項目を動画で配信中!

中学英語 動画をチェック!
中学数学 動画をチェック!
中学理科 動画をチェック!
中学社会 動画をチェック!
季節講座 動画をチェック!

無料動画はユーザー登録しなくても視聴できて! (ユーザー登録推奨)

ユーザー登録 (無料) →
e-CLUSの指導方法 →
動画学習で成績がアップする理由
教科書対応表で学習範囲をチェック! →
中学英語



学習動画イークルース

検索

