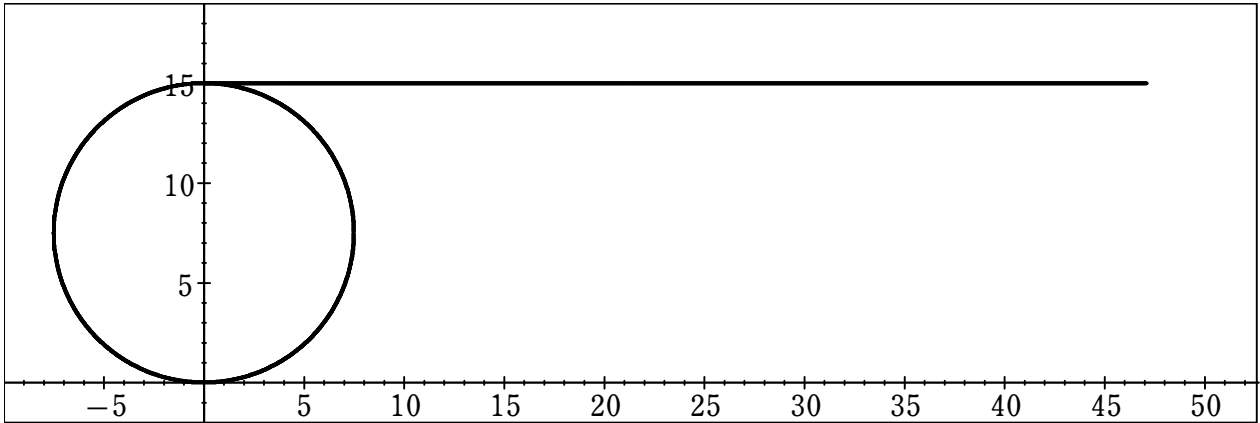


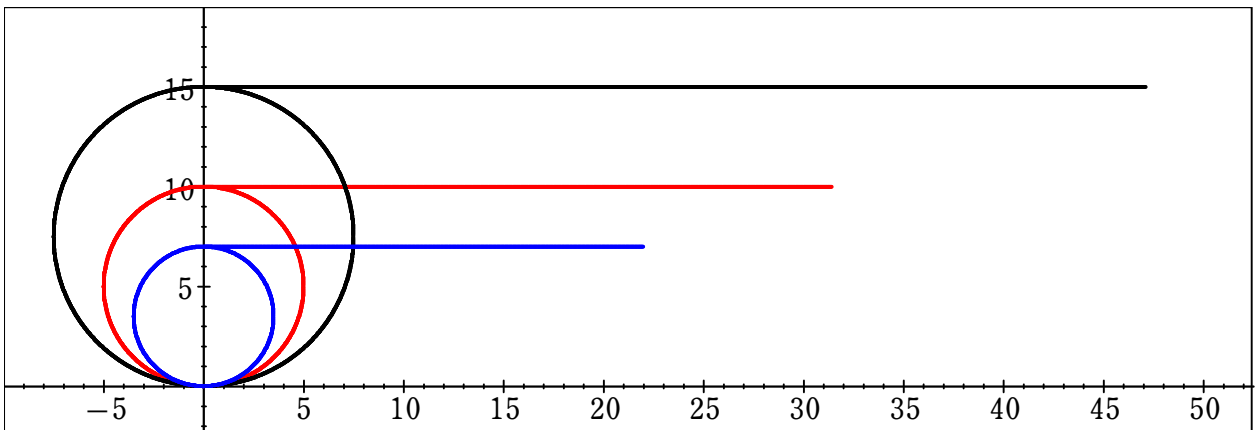
円の直径と円周の関係は？

段ボールに円をかき、切り抜く。切り抜いた段ボールの円の周りに紙テープを巻き付けて円周の長さを測り取る。

段ボールを切り抜いた円と紙テープを下の図のように並べる。



段ボールを切り抜いた円の大きさを変えて、同様に紙テープで円周の長さを測り取る。これらを重ねると下の図のようになる。



紙テープの長さを比較すると下のようになり、円の大きさ（直径）を決めると円周が予想できることに気付かせる。

