

１（１）　　　　３　　　　　　（２）　　　**χ＋７ｙ**

100

２（２）　**χ＝５**　　　　　　　（２） **（χ，ｙ）＝（－１, ４）**

３ 　　　　120π㎤

４　　　　オ

５　　ア　　　　BQ　　 　　　イ　　　　　BP

ウ ３組の辺がそれぞれ等しい　　 　エ　　　１８０°

　　　オ　　　　９０°

６　　　　　　　　　　　直角三角形

７（１）　エ　　　（２） r＋２　ｍ

（３） ウ