

三角形のかき方

基礎 ③

- ① ^{へん}1辺の長さが4cm、3cm、3cmの二等^{へん}三角形をかきます。かくじゅんに番号を書きましょう。

- ☐ コンパスを3cmに開いて、アを中心に円の一部分をかく
- ☐ 4cmの直線アイをひく
- ☐ 交わった点と、ア・イをそれぞれ直線でむすぶ
- ☐ 同じ開きのまま、イを中心に円の一部分をかく

- ② ^{へん}1辺が5cmの正三角形をかくとき、コンパスは何cmに開きますか。

cm

- ③ ^{へん}1辺の長さが6cm、4cm、4cmの二等^{へん}三角形をかきます。□にあてはまる数を書きましょう。

はじめに cmの直線をひく

コンパスを cmに開いて、直線の両はしを中心に円の一部分をかく

- ④ 正しいものに○をつけましょう。

正三角形は、コンパスの開きをかえずにかける

コンパスの開きは、かくとちゅうで何回かえてもよい

二等^{へん}三角形は、等しい^{へん}1辺の長さにコンパスを開く

