

三角じょうぎでつくる形

ひょうじゅん ③

- ① 同じ形の三角じょうぎを2まい、直角のある^{へん}辺どうしをぴったり合わせて
 ならべます。できる三角形の名前を書きましょう。

ア 直角をはさむ2つの^{へん}辺の長さが等しい三角じょうぎ

できる三角形は

イ いちばん長い^{へん}辺が、いちばん短い^{へん}辺の2倍の三角じょうぎ

(直角をはさむ^{へん}辺のうち、長いほうの^{へん}辺どうしを合わせる)

できる三角形は

- ② いちばん短い^{へん}辺が5cmの三角じょうぎ (いちばん長い^{へん}辺は10cm) を①の
 イのように2まいならべて正三角形をつくりました。まわりの長さは何
 cmですか。

こたえ

- ③ 直角をはさむ2つの^{へん}辺がどちらも6cmの三角じょうぎを、①のアのように
 2まいならべました。できた二等^{へん}辺三角形のいちばん長い^{へん}辺は何cmです
 か。

こたえ
