

転がしてみよう

- ① 2本の平行線で図形をはさんだとき、2本の平行線の間隔を「差し渡し幅」と言います。円は転がしたとき、差し渡し幅が変わりません。他にどのような図形が、差し渡し幅を変えずに転がすことができるでしょうか。

(例) ルーローの三角形

- ① 正三角形 ABC をつくる
- ② A を支点にコンパスで \widehat{BC} をつくる
- ③ 同様に \widehat{CA} , \widehat{AB} をつくる
- ④ できあがり

