

レベル

2

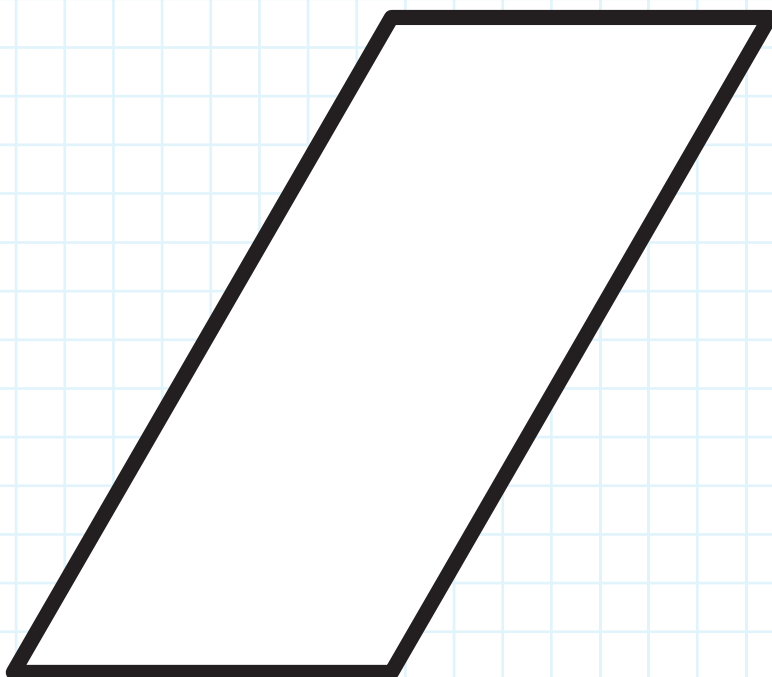
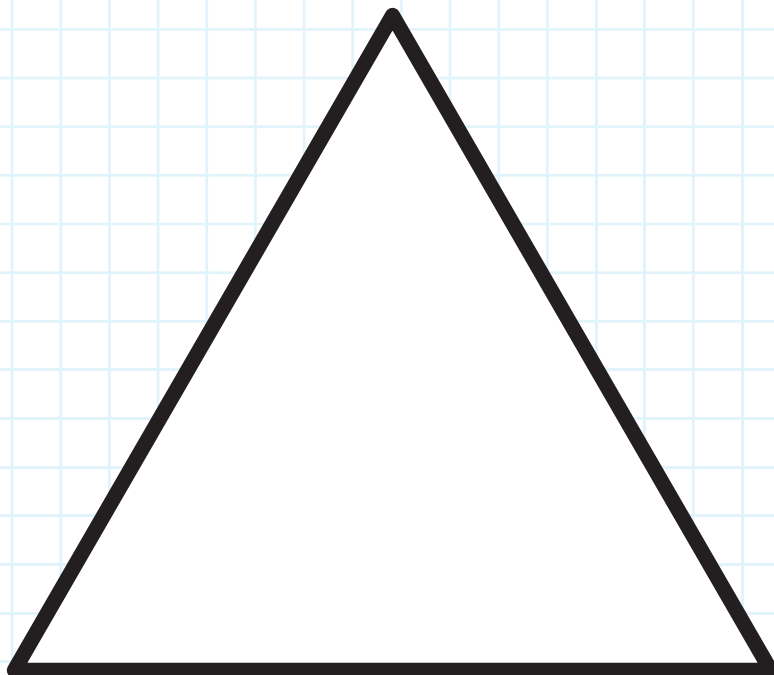
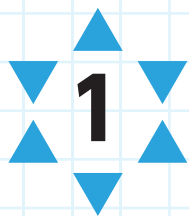
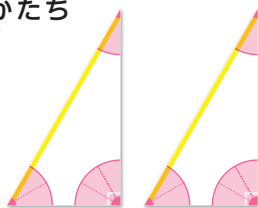


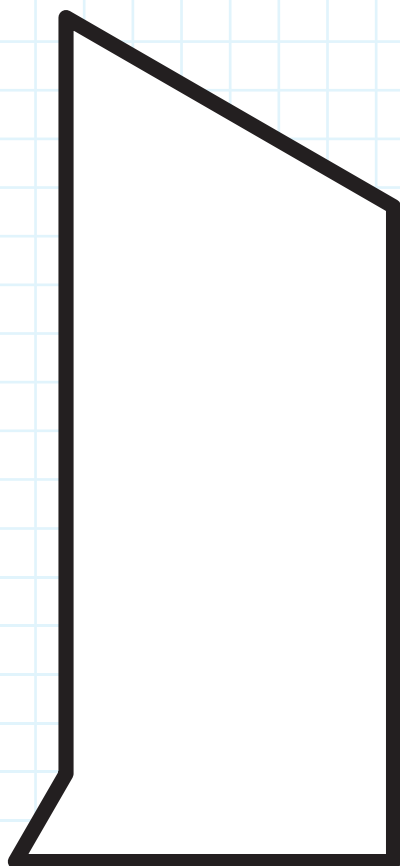
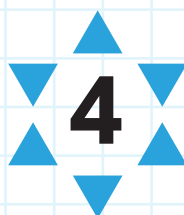
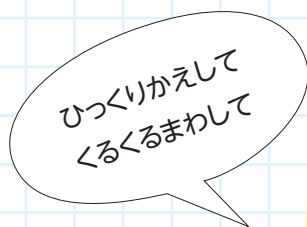
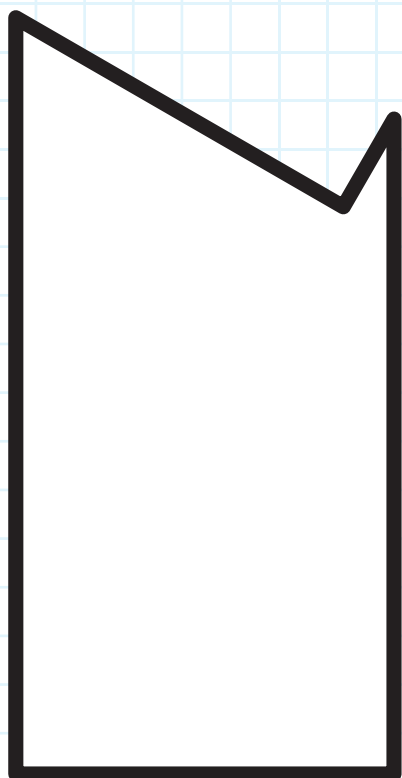
ダウンロード

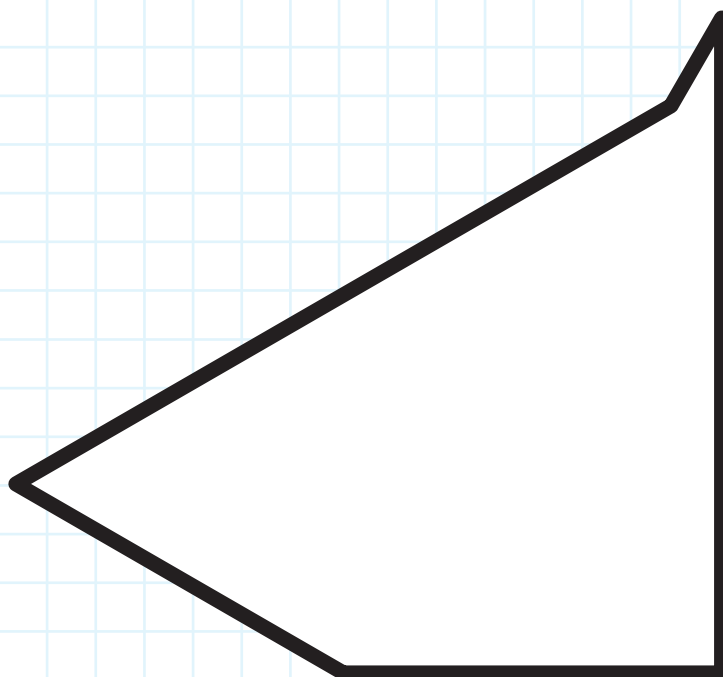
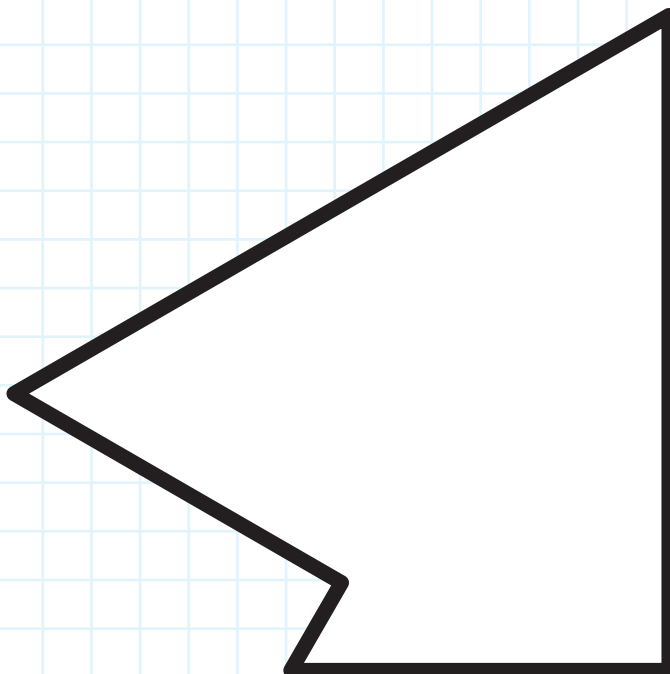
さぶろうくんを2まいつかつて見本と同じかたちをつくり、どのようにおいたか線をひこう。

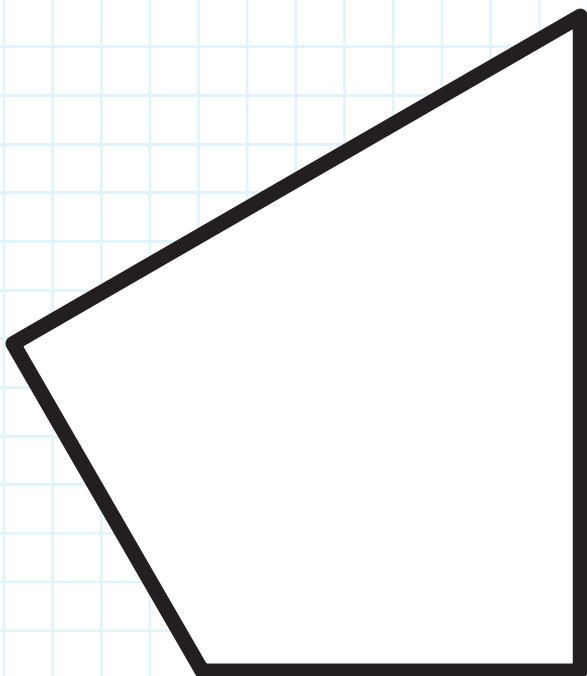
つかうかたち

大サイズ









ほくたちちまごぶちるよ



これも  
補助線?

## さんかくじょうぎ おぼ 三角定規を覚えると、補助線が引けるよ!

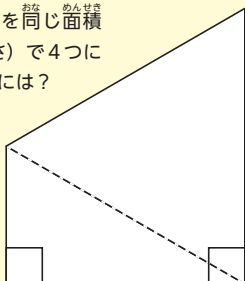


補助線とは、図形にはもともとかけられていない線。

けれど一本の線を引くだけで、正三角形、二等辺三角形や同じかたちどうしに分けられる。この「見えていない線」を「見えるようにする」ために役立つのが、三角定規のかたちなんだ。

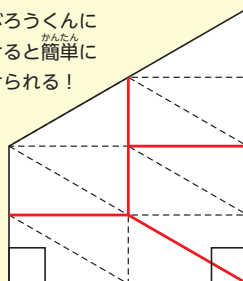
どんなにフクザツそうなかたちでも、「三角定規のかたちがあるかな…?」と探していくと、知っているかたちに、たちまち分けられるから、むずかしい図形もんだいをとくときに思い出してほしい。

この図を同じ面積  
(大きさ) で4つに  
分けるには?

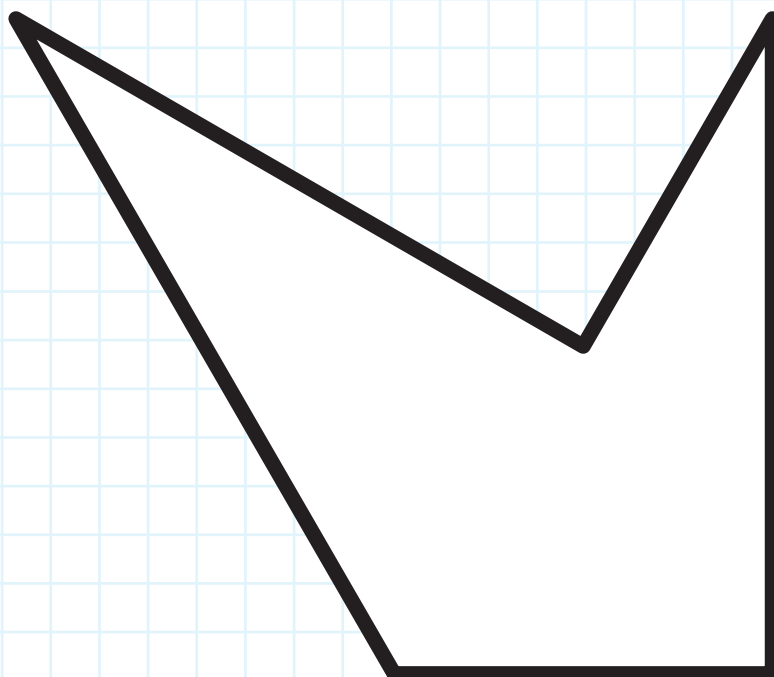
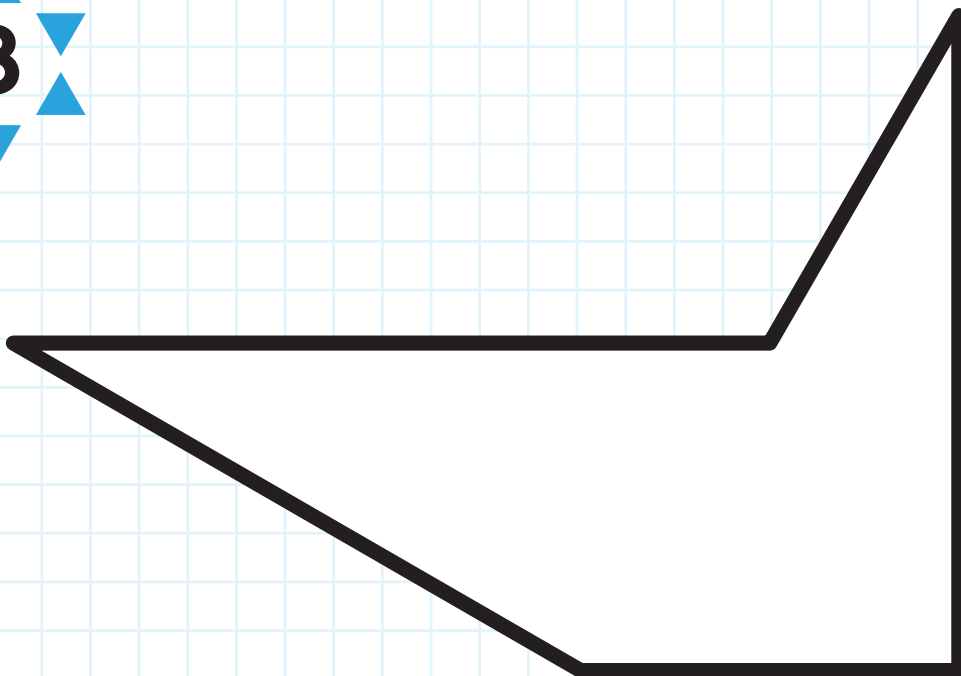
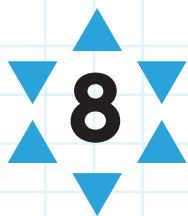


※正三角形と直角三角形でできている

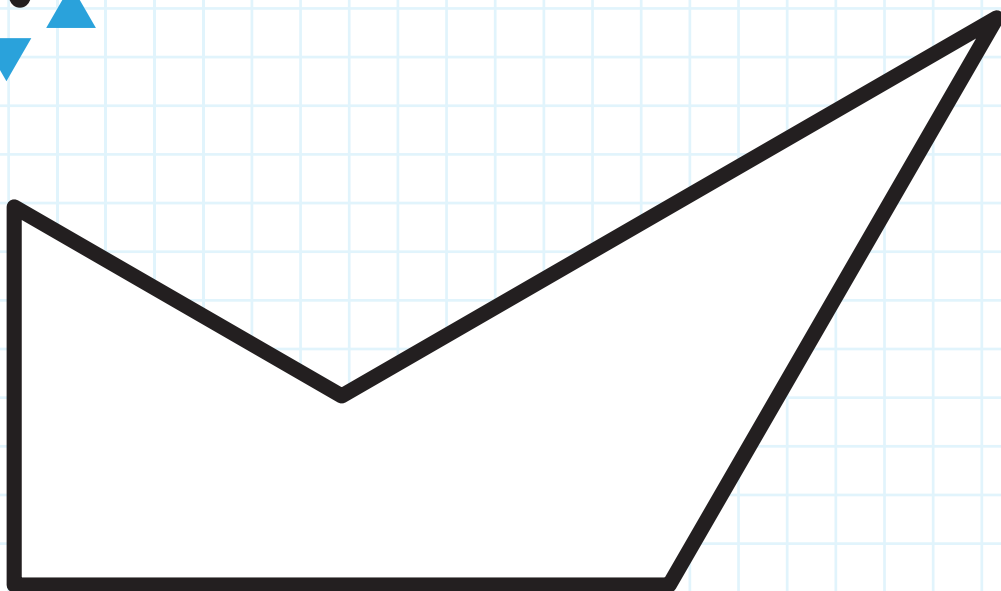
さぶろうくに  
分けると簡単に  
分けられる!



## レベル2



10



11

