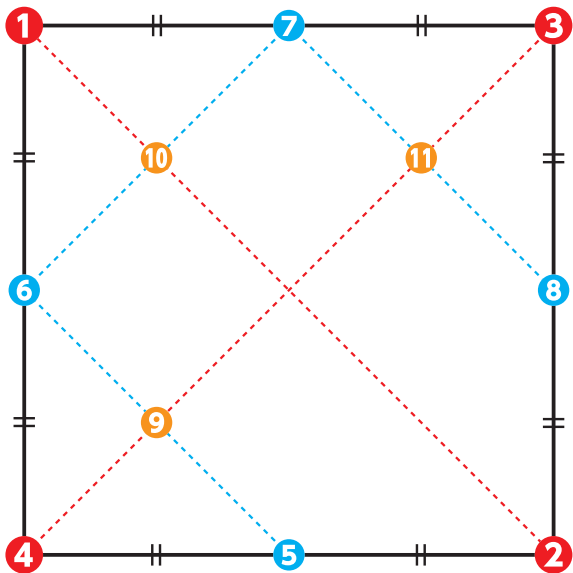


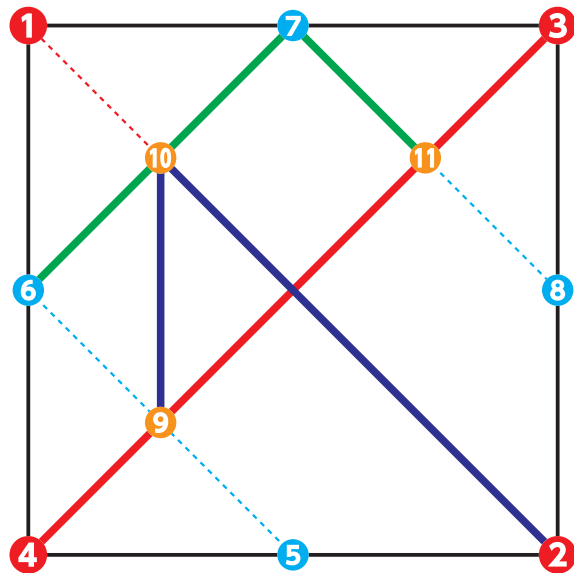
タングラムの作り方



下準備 (鉛筆などで薄く印を付けます)

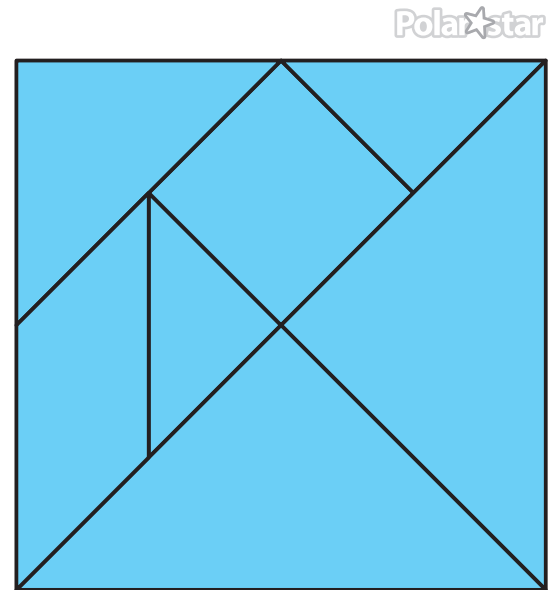
- 1) 正方形の対角線 **1—2** と **3—4** に線を引く
- 2) 正方形の各辺の midpoint **5 6 7 8** に印を付ける
- 3) **5—6** と **3—4** 交わる **9** に印を付ける
- 4) **6—7—8** に線を引く

対角線との交点を **10 11** とする



作図 (カットする際に分かりやすい線を引く)

- 1) **3—4** を結ぶ **線** を引く
- 2) **6—7—11** を結ぶ **線** を引く
- 3) **2—10—9** を結ぶ **線** を引く



カット

- 1) 下の机などを切らないようにカッターマットや厚紙などを敷いて、作図で引いた線に沿ってカットする

タングラムとは、4000年前の中国で生まれたとされる、正方形を7つに切り分けたパーツを組み合わせて作るシルエットパズルのこと。7つのパーツを全部使って「テーマ」(動物、物、文字など)に合わせて様々な形を独自に作ったり、問題として提示されたシルエット通りなるようにパーツを組み合わせて形を作ります。

