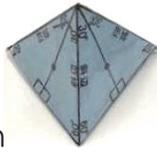
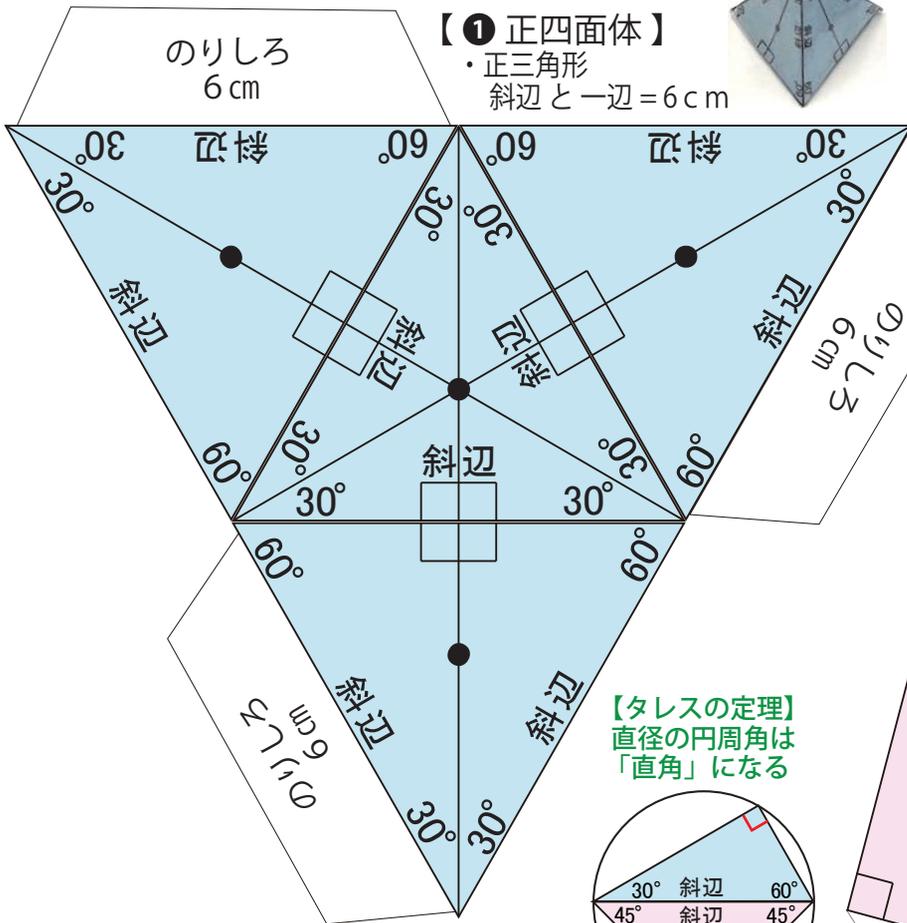


変身型・タレス立方体 (6cm)



《準備するもの》

- ① 正四面体 × 1個
- ② 直角正三角錐 × 4個

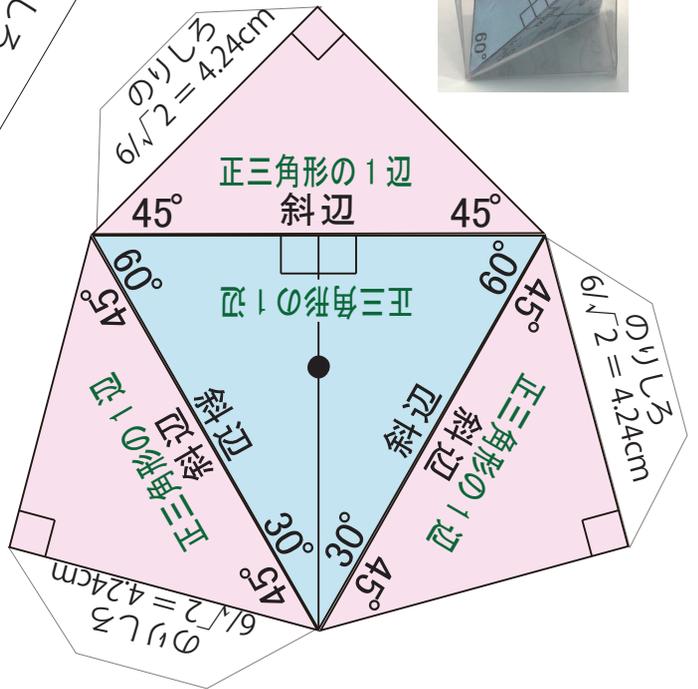


(別紙1)

- ・外箱 (立方体 / 正六面体)

4.6cm × 4.6cm

※外箱を透明にすると中が見える

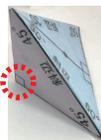


【② 直角正三角錐】

- ・直角二等辺三角形の
斜辺=6cm
1辺= $6/\sqrt{2} = 4.24\text{cm}$

※家型の展開図

- ・作成時に、直角が解りやすい
- ・タレスの定理が理解しやすい



※展開図の形が違ってても
 正三角形の方向が
 どの方向でも
 仕上がりは同じ

