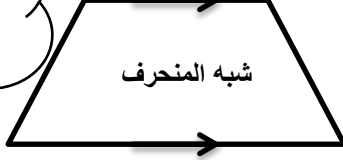
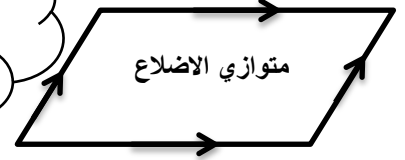


مجموع قياسات زوايا الشكل الرباعي = 360°

عائلة الاشكال الرباعيةهو شكل رباعي فيه
ضلعين متقابلين
متوازيين و غير
متطابقينهو شكل رباعي فيه
كل ضلعين متقابلين
متوازيين

- الخواص : (١) كل ضلعين متقابلين متطابقين .
(٢) كل زاويتين متقابلتين متطابقتين .
(٣) كل زاويتين متتاليتين متكاملتين .

هو متوازي اضلاع فيه
ضلعين متجاورين متطابقين

- الخواص : (١) كل ضلعين متقابلين متطابقين .
(٢) كل زاويتين متقابلتين متطابقتين .
(٣) كل زاويتين متتاليتين متكاملتين .
(٤) جميع الاضلاع متطابقة .

هو متوازي اضلاع
احدي زواياه قائمة

- الخواص : (١) كل ضلعين متقابلين متطابقين .
(٢) كل زاويتين متقابلتين متطابقتين .
(٣) كل زاويتين متتاليتين متكاملتين .
(٤) زواياه قوائم .

هو مستطيل فيه ضلعين متجاورين متطابقين أوهو معين إحدى زواياه قائمة أومتوازي أضلاع إحدى زواياه قائمة و فيه ضلعين متجاورين
متطابقين

- الخواص : (١) كل ضلعين متقابلين متطابقين .
(٢) كل زاويتين متقابلتين متطابقتين .
(٣) كل زاويتين متتاليتين متكاملتين .
(٤) زواياه قوائم .
(٥) جميع الاضلاع متطابقة .