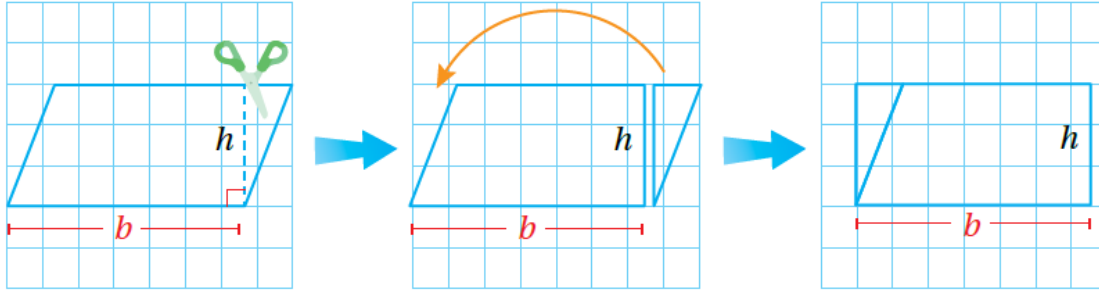


نشاط هندسي مساحة متوازي الأضلاع

مساحة متوازي الأضلاع

نشاط هندسي

أرسم متوازي أضلاع على ورقة مربعة، ثم أقص مثلثًا قائمًا من أحد جانبيه وأضعه على الجانب الآخر.



أحل النتائج:

- 1 ماذا يُسمى الشكل الناتج؟
- 2 ما مساحة الشكل الناتج؟
- 3 ماذا تمثل أبعاد الشكل الناتج بالنسبة لمتوازي الأضلاع؟
- 4 أستنتج قاعدة لإيجاد مساحة متوازي الأضلاع.

1 مستطيل.

$$2 A = l \times w = h \times b$$

3 l يمثل الارتفاع h و w تمثل القاعدة b بالنسبة لمتوازي الأضلاع.

4 مساحة متوازي الأضلاع = ناتج ضرب قاعدته في ارتفاعه

$$\text{بالرموز: } A = h \times b$$