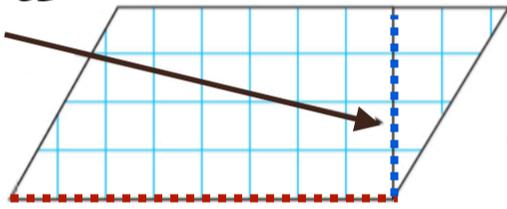


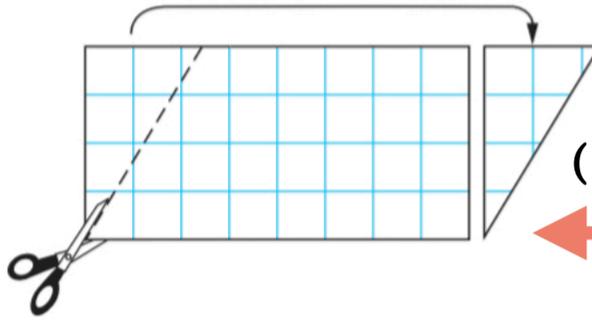
مساحة متوازي الأضلاع

علاقة مساحة متوازي الأضلاع بمساحة المستطيل

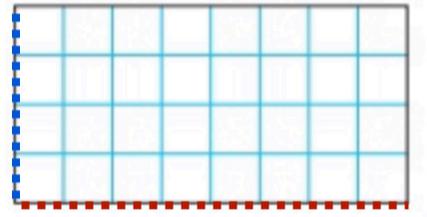
الارتفاع (ع)



القاعدة (ق)



العرض (ض)



الطول (ل)

مساحة متوازي الأضلاع

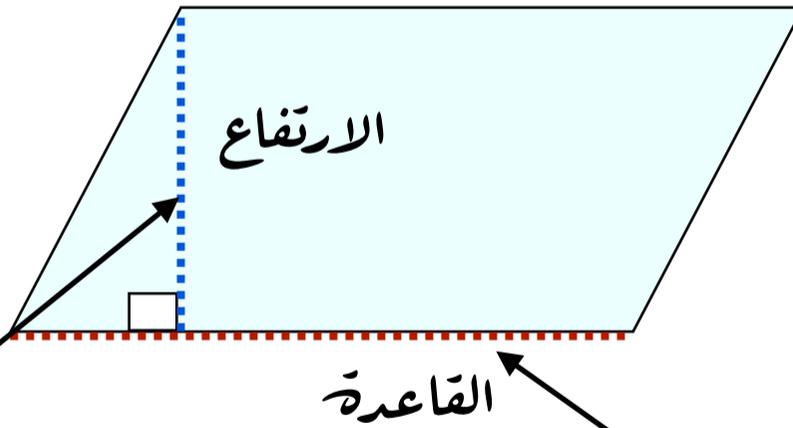
القاعدة \times الارتفاع

ق \times ع

مساحة المستطيل

الطول \times العرض

ل \times ض



الارتفاع: هو البعد بين القاعدة
والضلع المقابل لها

القاعدة: يمكن أن تكون
القاعدة أي ضلع من أضلاع
متوازي الأضلاع

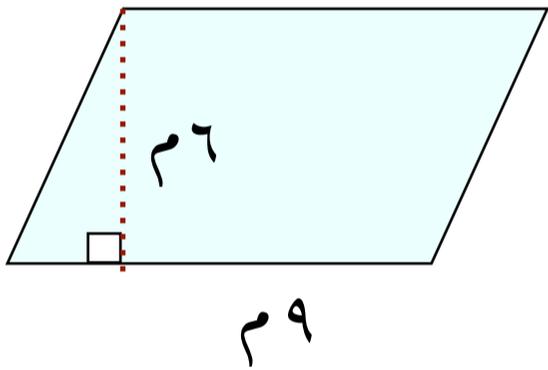


مساحة متوازي الأضلاع

إيجاد مساحة متوازي الأضلاع

مثال:

أوجد مساحة كل متوازي أضلاع فيما يأتي:



مساحة متوازي الأضلاع

القاعدة \times الارتفاع

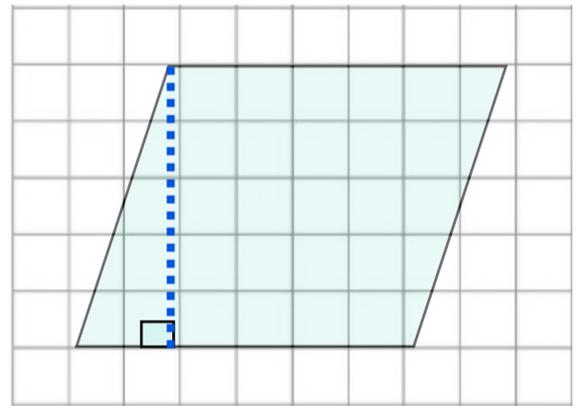
ق \times ع

$$54 = 6 \times 9$$

مساحة متوازي الأضلاع

٥٤ متر مربع

أو ٥٤ م^٢



مساحة متوازي الأضلاع

القاعدة \times الارتفاع

ق \times ع

القاعدة ٦ وحدات والارتفاع ٥ وحدات

$$30 = 5 \times 6$$

المساحة هي ٣٠ وحدة مربعة