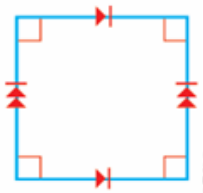
أتحقق من فهمي

تصنيف الأشكال الرباعية

أتحقق من فهمي صفحة (82)

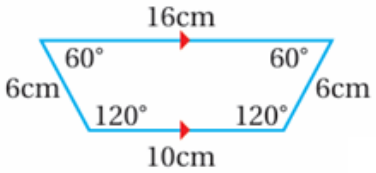
أصنف كلاً مما يأتي إلى أكبر عدد ممكن من الأشكال الرباعية:

(1)



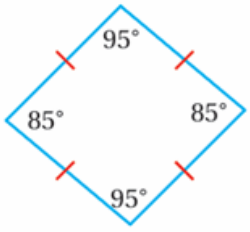
مربع مستطيل متوازي أضلاع معين.

(2)



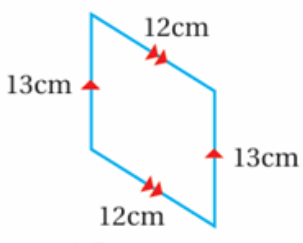
شبه منحرف.

(3)



متوازي أضلاع، معين

(4)



متوازي أضلاع.

أتحقق من فهمي صفحة (83)

أبين صحة كل عبارة مما يأتي أو عدم صحتها. أبرر إجابتي.

(1) كل مربع متوازي أضلاع.

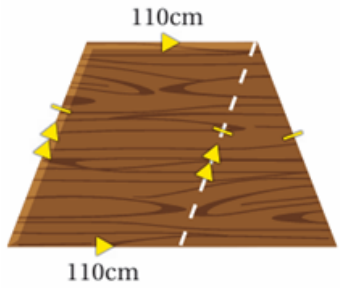
نعم، يحقق الشروط.

(2) كل معين مستطيل.

لا؛ لأن المستطيل يشترط أن تكون الزوايا قوائم ولكن ليس بالضرورة للمعين.

أتحقق من فهمي صفحة (84)

يبين الخط المنقط في الشكل المجاور كيف قص نجار قطعة خشب، ما الشكلان الناتجان من قص قطعة الخشب؟



متوازي أضلاع، ومثلث متطابق الضلعين.