

حدّد ما إذا كانّ المستطيلان  $ABCD$  و  $EFGH$  متشابهين .

أوجد الحل 2 



احسب النسبة بين أطوال الأضلاع المتناظرة.

$$\frac{AB}{EF} = \frac{CD}{GH} = \text{أقي}$$

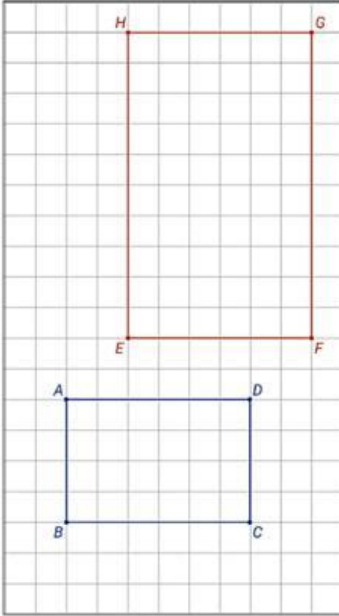
$$\frac{BC}{FG} = \frac{DA}{HE} = \text{أقي}$$

أقي

لأنّ النسب بين أطوال الأضلاع المتناظرة

أقي

إذا فإنّ المستطيلين



$$\frac{3}{5}$$

$$\frac{2}{3}$$

متشابهان

متساوية

$$\frac{2}{5}$$

غير متشابهين

غير متساوية

$$\frac{1}{3}$$