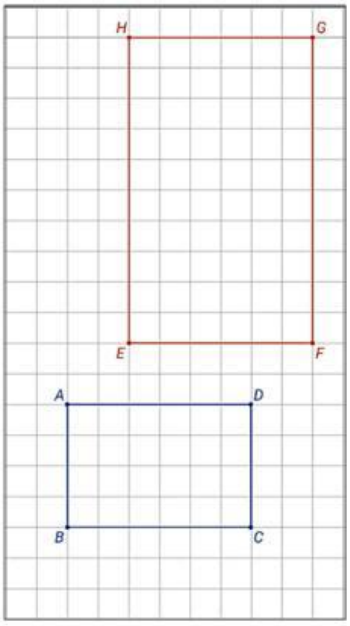
بطاقة الدخول

مدرسة الزوراء1 للتعليم الأساسي للبنات ح2 **الطالبة :** _____ الصف : الثامن عام .....

اعداد : أ. سهاد أحمد

عنوان الدرس: التشابه و التحويلات –الجزء2 التقويم القبلي

حدِّدْ ما إذا كانَ المستطيلانَ $ABCD$ و $EFGH$ مُتشابهينِ .



أوجِد الحل 2

1

احسبِ النِّسبةَ بين أطوالِ الأضلاعِ المُتناظرة.

$$\frac{AB}{EF} = \frac{CD}{GH} =$$ ألقِ

$$\frac{BC}{FG} = \frac{DA}{HE} =$$ ألقِ

$\frac{2}{3}$	$\frac{3}{5}$
مُتساويةٌ	مُتشابهانِ
غيرُ مُتشابهينِ	$\frac{2}{5}$
$\frac{1}{3}$	غيرُ مُتساويةٍ

إذًا فإنَّ المستطيلينِ ألقِ ، لأنَّ النِّسبَ بينَ أطوالِ الأضلاعِ المُتناظرةِ ألقِ .

LIVEWORKSHEETS