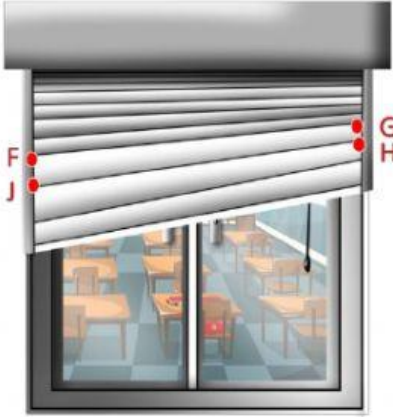


الزمن (2) دقائق

رقم النشاط (3)

الهدف : زاوجي البيانات من العمود (A) إلى العمود (B) باستخدام خواص متوازي الأضلاع
أول ثانوي رياضيات (1)



في الشكل المقابل صورة لشرائح ستائر النوافذ المتوازية دائماً؛
لتسمح بدخول أشعة الشمس . في $\square FGHJ$ ، إذا كان
 $FJ = \frac{3}{4} \text{ in}$, $FG = 1 \text{ in}$, $m \angle JHG = 62^\circ$ ، فأوجد كلاً مما يأتي :

GH (b)

JH (a)

$m \angle FJH$ (d)

$m \angle JFG$ (c)

(B)	
62°	☐
1in	☐
118°	☐
$\frac{3}{4} \text{ in}$	☐
$\frac{4}{3} \text{ in}$	☐

(A)	
JH	☐
GH	☐
$m \angle JFG$	☐
$m \angle FJH$	☐
	☐