

فرضي مجموعتين A و B
 الدورة الأولى (ب)

(I) احسب $A \cap B$

$$\frac{30}{12} - \frac{7}{2}$$

$$- 6 - \frac{9}{7}$$

$$\frac{3}{8} + \frac{1}{6}$$

$$- \frac{29}{5} + \frac{60}{12} + \frac{4}{5}$$

$$\frac{7}{4} - \left(\frac{3}{2} - \frac{3}{4} \right)$$

$$\left(\frac{7}{6} + \frac{1}{4} \right) - \left(\frac{8}{3} + \frac{1}{2} \right)$$

(II)

(EFG) مثلث ارتفاع (EH)

(Δ) مستقيم

(1) ارسم (E'F'G') مثل (EFG) بالسيارة (Δ)

(2) ارسم H' مثل H بالسيارة (Δ)

(3) بين أن $EH = E'H'$ و $FG = F'G'$

(4) بين أن (E'H') ارتفاع (E'F'G')

(5) استنتج أن (EFG) و (E'F'G') مثلثان متشابهان

لذا نفس المسألة