

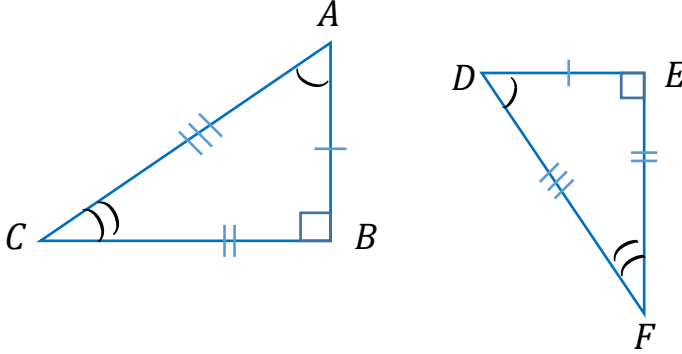


الصف السابع

رياضيات

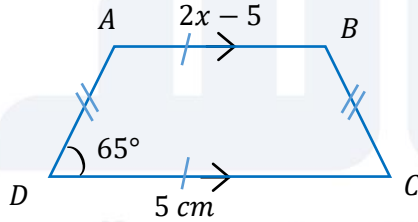
ورقة عمل 10

السؤال الأول: أكتب جمل التطابق



السؤال الثاني: في الشكل المجاور إذا كان $ABCD \cong EFGH$.

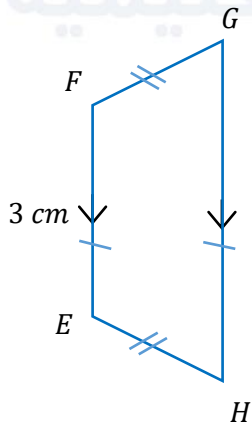
جد:



① $\angle H$

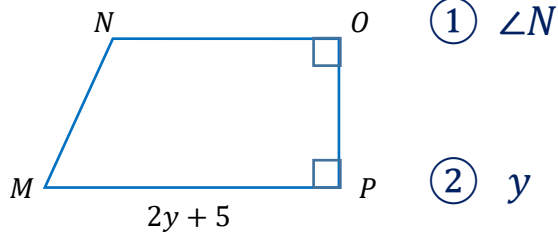
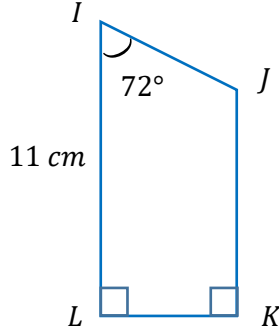
② \overline{HG}

③ x



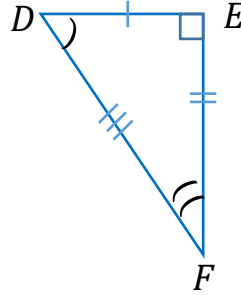
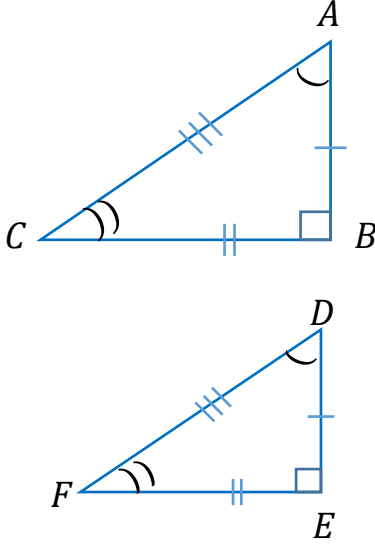
السؤال الثالث: في الشكل المجاور، إذا كان $IJKL \cong MNOP$

جد:



أساس
منصة أساس التعليمية

السؤال الأول: أكتب جمل التطابق

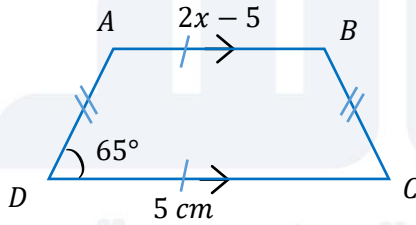


$$\begin{aligned}\overline{AB} &\cong \overline{DE} \\ \overline{BC} &\cong \overline{EF} \\ \overline{CA} &\cong \overline{FD}\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\angle A &\cong \angle D \\ \angle B &\cong \angle E \\ \angle C &\cong \angle F\end{aligned}$$

السؤال الثاني: في الشكل المجاور إذا كان $ABCD \cong EFGH$.

جد:



① $\angle H = 65^\circ$

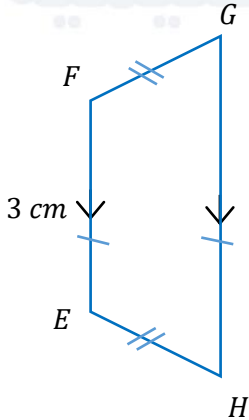
② $\overline{HG} = 5 \text{ cm}$

③ x

$$2x - 5 = 5$$

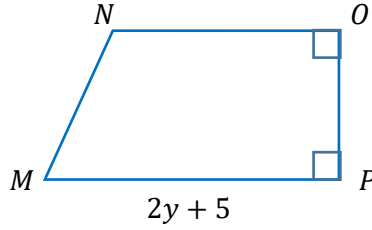
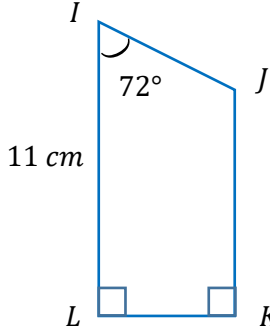
$$\frac{2x}{2} = \frac{10}{2}$$

$$x = 5$$



السؤال الثالث: في الشكل المجاور، إذا كان $IJKL \cong MNOP$

جد:



$$\textcircled{1} \angle N = \angle J = 108^\circ$$

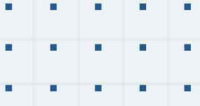
$$\textcircled{2} y \quad 3y + \frac{5}{-5} = \frac{11}{-5}$$

$$\frac{3y}{3} = \frac{6}{3}$$

$$y = 2$$

$$90 + 90 + 72 = 272$$

$$\angle J = 360 - 272 = 108^\circ$$



فيديوهات شرح المادة بشكل كامل على بطاقات أساس



06 222 9990

0799 797 880

