

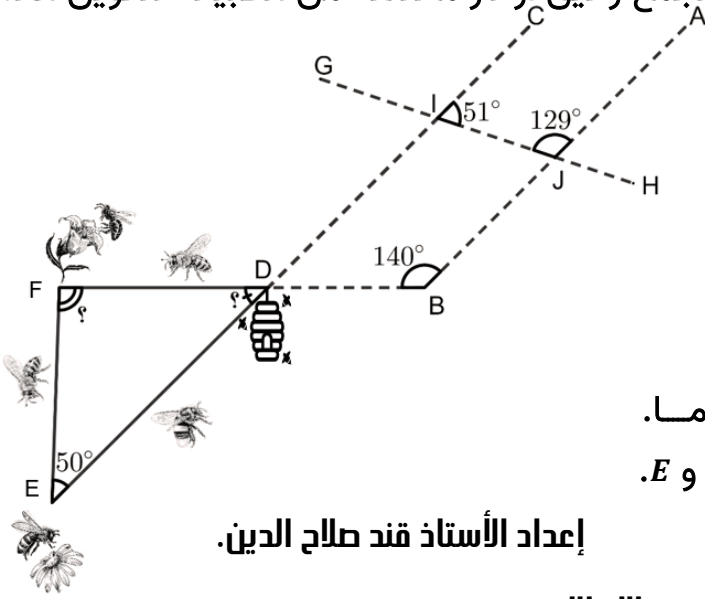
المستوى: الثاني متوسط

وضعية الانطلاق

المقطع 3: الزوايا، المثلث و الدائرة

انطلقت نحلة من خليتها في النقطة D لجمع رحيق أزهار مختلفة من الطبيعة لتكوين العسل، لتعود أخيرا إلى خليتها مروراً بالنقطتين E و F بسلك مسارات نعتبرها مستقيمة.

❖ باستغلال معطيات الشكل المقابل، حدد نوع المسار الذي شكلته هذه النحلة (نوع المثلث EFD).



(AB) و (CD) مستقيمان و (GH) قاطع لهما.
النقاط B و D و F في استقامية و كذلك C و D و E .

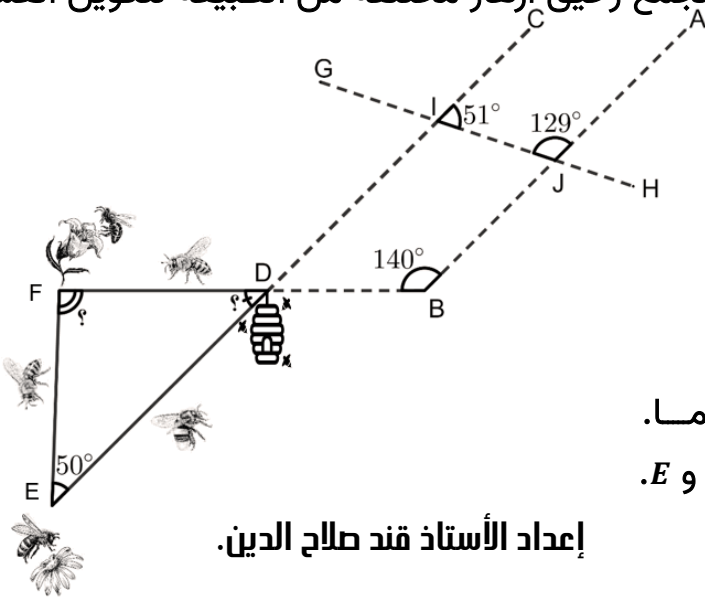
المستوى: الثاني متوسط

وضعية الانطلاق

المقطع 3: الزوايا، المثلث و الدائرة

انطلقت نحلة من خليتها في النقطة D لجمع رحيق أزهار مختلفة من الطبيعة لتكوين العسل، لتعود أخيرا إلى خليتها مروراً بالنقطتين E و F بسلك مسارات نعتبرها مستقيمة.

❖ باستغلال معطيات الشكل المقابل، حدد نوع المسار الذي شكلته هذه النحلة (نوع المثلث EFD).



(AB) و (CD) مستقيمان و (GH) قاطع لهما.
النقاط B و D و F في استقامية و كذلك C و D و E .

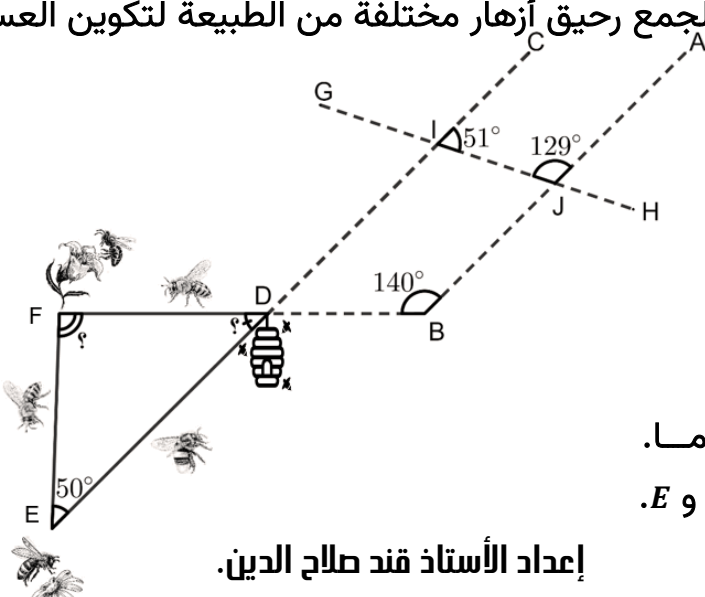
المستوى: الثاني متوسط

وضعية الانطلاق

المقطع 3: الزوايا، المثلث و الدائرة

انطلقت نحلة من خليتها في النقطة D لجمع رحيق أزهار مختلفة من الطبيعة لتكوين العسل، لتعود أخيرا إلى خليتها مروراً بالنقطتين E و F بسلك مسارات نعتبرها مستقيمة.

❖ باستغلال معطيات الشكل المقابل، حدد نوع المسار الذي شكلته هذه النحلة (نوع المثلث EFD).



(AB) و (CD) مستقيمان و (GH) قاطع لهما.
النقاط B و D و F في استقامية و كذلك C و D و E .