

أنواع المضلعات (بسيط+غير بسيط+محدب+مقعر)

*الهدف:

1. أن يميز الطالب بين المضلع البسيط والغير بسيط

2. أن يميز الطالب بين المضلع المحدب والمقعر.

عزيزي الطالب قم بفتح ابلت انواع المضلعات 2 ثم حل الاسئلة التالية:

1. تمعن في المضلعات من 1 وحتى 5 .
2. ماذا تلاحظ؟
3. بماذا تتميز هذه المضلعات؟
4. نسمي هذه المضلعات بالمضلعات البسيطة حيث انه لا يوجد ضلع يقطع ضلعا اخر في المضلع
5. قم ببناء مضلع بسيط في برنامج الجيوجبرا.

عزيزي الطالب قم بفتح ابلت انواع المضلعات 1 ثم حل الاسئلة التالية:

1. تمعن في المضلعات من 1 وحتى 5
2. ماذا تلاحظ؟
3. بماذا تتميز هذه المضلعات؟
4. نسمي هذه المضلعات بالمضلعات الغير البسيطة حيث انه يوجد ضلع يقطع ضلعا اخر في المضلع .
5. قم ببناء مضلع غير بسيط في برنامج الجيوجبرا.

عزيزي الطالب قم بفتح ابلت انواع المضلعات 3 ثم حل الاسئلة التالية:

1. تمعن في المضلعات من 1 وحتى 5
2. ماذا تلاحظ؟
3. بماذا تتميز هذه المضلعات؟
4. نسمي هذه المضلعات بالمضلعات المقعرة حيث انه توجد زاوية اكبر من 180 في المضلع وكذلك يوجد قطر واحد على الاقل خارج المضلع .
5. قم ببناء مضلع مقعر في برنامج الجيوجبرا.

عزيزي الطالب قم بفتح ابلت انواع المضلعات 4 ثم حل الاسئلة التالية:

1. تمعن في المضلعات من 1 وحتى 4
2. ماذا تلاحظ؟
3. بماذا تتميز هذه المضلعات؟
4. نسمي هذه المضلعات بالمضلعات المحدبة حيث ان جميع زوايا المضلع اقل من 180
وجميع اقطاره تقع داخل المضلع
5. قم ببناء مضلع محدب في برنامج الجيوجبرا.

اكمل الناقص :

المضلع البسيط هو المضلع _____

المضلع الغير بسيط هو المضلع _____

المضلع المقعر هو المضلع _____

المضلع المحدب هو المضلع _____