**الاسم : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**مدرسة العهد الابتدائية**

**ورقة عمل في الهندسة للصّف الرابع الابتدائي**

* **تذكّر : المضلّع هو خط منكسر مغلق .**
1. **أمامك المضلّع الآتي لوّن باللون الأحمر رؤوس المضلع ، ولوّن أضلاعه باللون الأزرق .**

**أكمل :**

**للمضلّع \_\_\_\_\_\_\_\_\_ أضلاع و \_\_\_\_\_\_\_\_ زوايا \_\_\_\_\_\_\_\_\_ رؤوس .**

**اسم المضلّع : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .**

* **تذكّر : القطر في المضلّع هو قطعة تصل بين رأسين غير متجاورين .**

**انتبه! في المثلّث لا يوجد أقطار لان كل راسين فيه هما متجاوران .**

1. **أرسم أقطار المضلّع الخماسي المعطى : (القطر هو يصل بيت رأسين متقابلين )**
2. **ما هو المختلف في الأقطار التي رسمتها ؟**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**يمكن أن يقع القطر داخل المضلّع ، أو يمكن أن يقع القطر خارج المضلّع ،**

**ويمكن أن يقع قسم منه في الدّاخل وقسم منه في خارج المضلّع .**

1. **حاول أن ترسم مضلّع آخر فيه قطرا داخله وآخر خارجه وآخر قسم منه في الداخل وقسم منه في الخارج .**

**عــمــلا مــمـتــعا يـــــا أبــــطال........**

 **اعداد : الأستاذ هشام العطاونة**