

٦-٤ مضلعات أخرى

الصف التاسع

الفصل الدراسي الأول

أجب عن الأسئلة التالية:

١- يسمى المضلع الذي تكون جميع أضلاعه متساوية في الطول وجميع زواياه متساوية في القياس بالمضلع

٢- اسحب الرقم الصحيح لإكمال الجدول:

١٤٤٠	١٢٦٠	١٠	٩	٨	٧	٦	٥	عدد أضلاع المضلع
٥٤٠	١٠٨٠							مجموع قياسات الزوايا الداخلية
٩٠٠	٧٢٠							

٣- أجب بصح أو خطأ:

- ☐ - مجموع قياس الزوايا الخارجية لأي مضلع محدب يساوي ٣٦٠°.
- ☐ - قياس الزاوية الخارجية في المضلع الثماني المنتظم يساوي ٤٥°.
- ☐ - قياس الزاوية الداخلية في المضلع السداسي المنتظم يساوي ١١٠°.

د/ فاطمة الهدية