

التمرين الأول (10 نقاط)

أذكر صحة أو خطأ الموافقات التالية مع التبرير:

التمرين الثاني (10 نقاط)

نعتبر الأعداد الطبيعية , و حيث :

(1) عين باقي القسمة الاقليدية لكل من الأعداد , و على 7 .

(2) تحقق أن :

(3) استنتج أن العدد يقبل القسمة على 7

(4) باستعمال خواص الموافقات عين باقي القسمة الاقليدية على 7 لكل من :

(5) تحقق أن :

