

التمرين الأول: (06 نقاط)

1- انقل ثم أتمم الجدول التالي بوضع العلامة (X) في الخانة المناسبة:

العدد	يقبل القسمة على 2	يقبل القسمة على 3	يقبل القسمة على 5	يقبل القسمة على 9
450				
2014				
927				

2- أوجد الرقم a لكي يكون العدد $23a$ قابلاً للقسمة على 9 و2 في آن واحد.

التمرين الثاني: (07 نقاط)

الجزء الأول: يملك بائع زهور 148 وردة، يريد تشكيل باقات بحيث تحتوي كل باقة على 11 وردة.

1- ما هو عدد الباقات التي يمكن تشكيلها؟ (أنجز العملية عمودياً).

2- كم وردة تبقى معه؟

3- أكتب المساواة التي تعبر عن هذه القسمة الإقليدية.

الجزء الثاني: نعتبر العدد العشري $A = 165.8$ والعدد الطبيعي $B = 11$.

4- أنجز القسمة العشرية للعدد A على العدد B (بتوقف عند رقمين بعد الفاصلة).

5- أعط القيمة المقربة إلى الوحدة (بالزيادة والنقصان) لحاصل القسمة.

6- استنتج حصر لحاصل القسمة بين عددين طبيعيين متتاليين؟

التمرين الثالث: (07 نقاط)

أرسم نصف المستقيم $[Ox)$.

1- أنشئ نصف المستقيم $[Oy)$ بحيث تكون الزاوية $\widehat{xOy} = 120^\circ$.

2- ما هو نوع الزاوية \widehat{xOy} ؟

3- أنشئ نصف المستقيم $[Ot)$ منصف الزاوية \widehat{xOy} .

4- أحسب قياس الزاوية \widehat{xOt} مع التعليل.

5- أنشئ نصف المستقيم $[Oz)$ بحيث تكون الزاوية $\widehat{xOz} = 40^\circ$ (حيث $[Oz)$ يقع داخل الزاوية \widehat{xOt}).

6- أحسب قياس الزاوية \widehat{zOt} .