

**نشاط (٥) على المجموعة المنتهية وغير منتهية والخالية
للصف الأول الإعدادي**

السؤال الأول:

عبر عن كل مجموعة مما يلي بطريقة ذكر العناصر وحدد نوعها :

المجموعة	نوعها	عبر بطريقة ذكر العناصر
مضاعفات العدد ٥		
الأعداد الطبيعية		
الأعداد الزوجية بين ٥٠٠، ٢		
عوامل العدد ٥٠		
الأعداد الطبيعية الواقعة بين ٥٠٠		
الحروف الهجائية العربية		
الدول العربية في قارة أوروبا		

السؤال الثاني:

أذكر نوع المجموعة من حيث أنها منتهية أو غير منتهية أو مجموعة خالية فيما يلي :

١) مجموعة الأعداد الزوجية الأصغر من ١٢ :

٢) مجموعة طلاب الصف الأول التي تقل أعمارهم عن ١٢ :

٣) مجموعة الدول الانجليزية في قارة آسيا :

٤) الحيوانات الأليفة في الغابة :

٥) مجموعة الأعداد الطبيعية الأصغر من ١١ :

٦) مجموعة الأرقام الطبيعية الأكبر من ٣٦ :

٧) مجموعة الأعداد الأولية :

٨) مجموعة العدد ١٨ .

٩) مجموعة الأعداد الأولية للعدد ٢٤ .