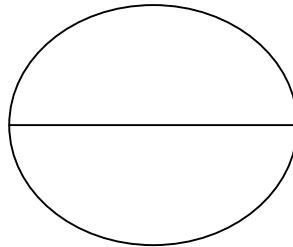


<p><b>ملاحظات المدرس:</b></p> <hr/> <hr/>	<p>نشاط حول المجموعة وأنواعها الفصل الدراسي الأول إعداد الطالب: ميثم الفردان <a href="http://www.sdroos.8m.net">www.sdroos.8m.net</a> <a href="http://www.php4arab.host.sk">www.php4arab.host.sk</a></p>	
---	--	---

## أنواع المجموعة

**تعاريف هامة:**

**المجموعة المنتهية:** هي المجموعة التي عناصرها تنتهي  
**المجموعة الغير منتهية:** هي المجموعة التي عناصرها لا تنتهي  
**المجموعة الخالية:** هي المجموعة التي لا يوجد لها عناصر  
 ترمز للمجموعة الخالية بهذا الرمز:



**الأسئلة:**

سـ١: ضع كلمة منتهية وغير منتهية و خالية فيما يلي:

- (١) مجموعة الأعداد الطبيعية الأكبر من ٢٠ (-----)
- (٢) مجموعة الأعداد الزوجية بين ١٥ و ٢٠ (-----)
- (٣) مجموعة الأنشطة لمادة الإجتماعيات في ملف الرياضيات (-----)
- (٤) عدد أصابع الكلب (-----)

سـ٢: إذكر عناصر كل من المجموعات التالية، وإذا كان أحد المجموعات غير مجموعة إكتب ليست مجموعة:

- (١) مجموعة أعداد العدد { ٢٣٠ ٣٥٢٥ }
- (٢) مجموعة الأعداد الفردية المحصورة بين ٠ و ١٠ { }
- (٣) مجموعة أحرف كلمة "قط" { }
- (٤) مجموعة هوایتک { }

.. تمت ..