**مدرسة ابو عبيدة الجماهيرية**

**وظيفة بيتية- خصائص الدائرة**

**عزيزي الطالب، شاهد العارضة عن خصائص الدائرة ثم**

**أجب عن الأسئلة التالية:**

1. حددوا نقطة وأشيروا بالحرف M
2. عينوا نقطة تبعد عن M 5 سم.
3. عينوا خمس نقاط تبعد عن M 5 سم.
4. عينوا 10 نقاط تبعد عن M 5 سم.
5. عينوا 10 نقطة تبعد عن M 5 سم.
6. ما هي الصفة المشتركة لكل النقاط التي عينتموها.
7. هل هناك نقاط أخرى لها نفس الصفة؟
8. هل بامكانك أن تجد كل النقاط التي لها نفس الصفة؟
9. أرسموا دائرة بحيث تكون النقطة M هي مركز الدائرة ونصف قطرها 5 سم.
10. ماذا تستنتج بعدما أن رسمت الدائرة بالنسبة للنقاط التي عينتموها؟
11. أرسموا قطرًا ولونه بالأحمر.
12. أرسموا وترًا ولونه بالأخضر.
13. أكتب ما هي الاستعمالات المختلفة للدائرة في الحياة اليومية:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

أتمنى لك عزيزي الطالب عملاً ممتعاً