

**المملكة الاردنية الهاشمية**

**وزارة التربية والتعليم**

**مديرية التربية والتعليم – لواء الجامعة**

**مدرسة علي رضا الركابي الأساسية للبنين**

**ورقة عمل الصف الخامس**

**تمارين حساب الكثافة**

1) جسم كتلته (6g) وحجمه (3 cm3) احسب كثافته

2) جسم كتلته (30 g) وحجمه (15 cm3) ما مقدار كثافته

3) قطعة خشبية كتلتها (20 g) وحجمها (40 cm3) احسب كثافتها

4) جسم كتلته (30 g) وحجمه (5 cm3) ما مقدار كثافته

5) قارب صغير كتلته (10 g) وحجمه (40 cm3) فهل يطفو القارب عند وضعه في الماء ام يغرق؟ علماً ان كثافة الماء= 1g\cm3

6) قطعة (1) كتلتها (30 g) وحجمها (60 cm3) ، وقطعة (2) كتلتها (30 g)

وحجمها (10 cm3) ايهما تنغمر في الماء؟ وايهما تطفو؟ علماً ان كثافة الماء= 1g\cm3