LIVEWORKSHEETS

# ورقة عمل

١- على ماذا يدل مؤشر ربيعة w عندما نعلق الأسطوانة عليه قبل انغمارها في الماء؟

٢- على ماذا يدل مؤشر ربيعة $w_{app}$ عند غمر الأسطوانة بشكل كامل في الماء ؟

٣- أقيس شدة ثقل السائل المزاح المنسكب في الوعاء ؟ ٤- أحسب المقدار $w - w_{app}$ ؟

٥- قارن بين المقدار $w - w_{app}$ و شدة ثقل السائل المزاح ماذا تستنتج؟

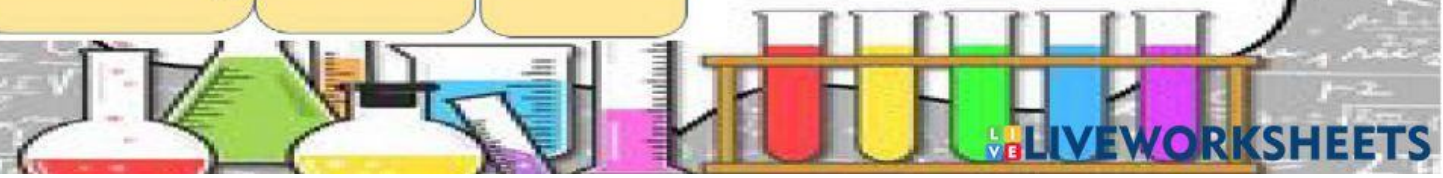
٦- دون ناتج نشاطك من خلال السحب و الافلات على جدول التعلم :

| ماذا أعرف ؟ | ماذا أريد أن أتعلم ؟ | ماذا تعلمت ؟ |
|---|---|---|
| ١- | ١- | ١- |
| | ٢- | ٢- |
| | | ٣- |
| | | ٤- |

دافعة أرخميدس رمزها B | تحديد مقدار دافعة أرخميدس | خصائص دافعة أرخميدس

$B = w_{liq}$ | مبدأ أرخميدس | $B = w - w_{app}$

عكس مبدأ أرخميدس



LIVEWORKSHEETS