

**ورقة عمل تفاعلية:** لاحظي الأشكال الثلاثة التي تمثل أجسامًا مختلفة في الماء، ثم قارني بينها من حيث حالة الطفو أو الغوص، وحددي في كل حالة العلاقة بين كثافة الجسم وكثافة السائل، وكذلك العلاقة بين قوة الطفو ووزن الجسم.

| الشكل                                                                                | ما يظهر في الصورة | مقارنة الكثافة | العلاقة بين قوة الطفو والوزن | النتيجة |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------|------------------------------|---------|
|   |                   |                |                              |         |
|  |                   |                |                              |         |