



الجودة والارتقاء
نحو التميز في الأداء



وزارة
الإدارة العامة لمنطقة حولى التعليمية
مدرسة هند المتوسطة للبنات

استراتيجيات وحدة المادة والطاقة الطفو

اعداد المعلمة أ. نها محمد
رئيسة القسم أ. زهرة بلوشي
الموجه الفني : أ. محمد الشمري
مديرة المدرسة : أ. نوال بوصخر

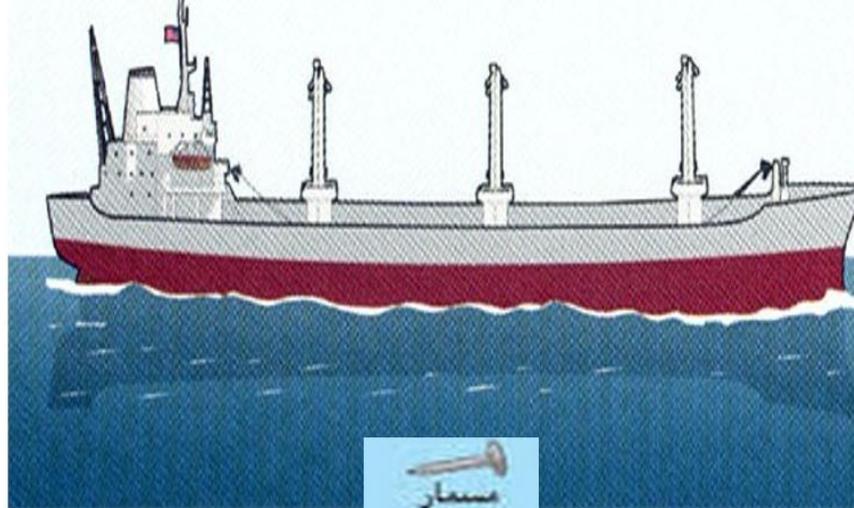
استراتيجية من أنا

ما هو الشيء الذي يحمل أظنان ولا يستطيع حمل مسمار؟



.....

استراتيجية التوقع



صفي الصورة التي امامك وتوقع عنوان الدرس

.....

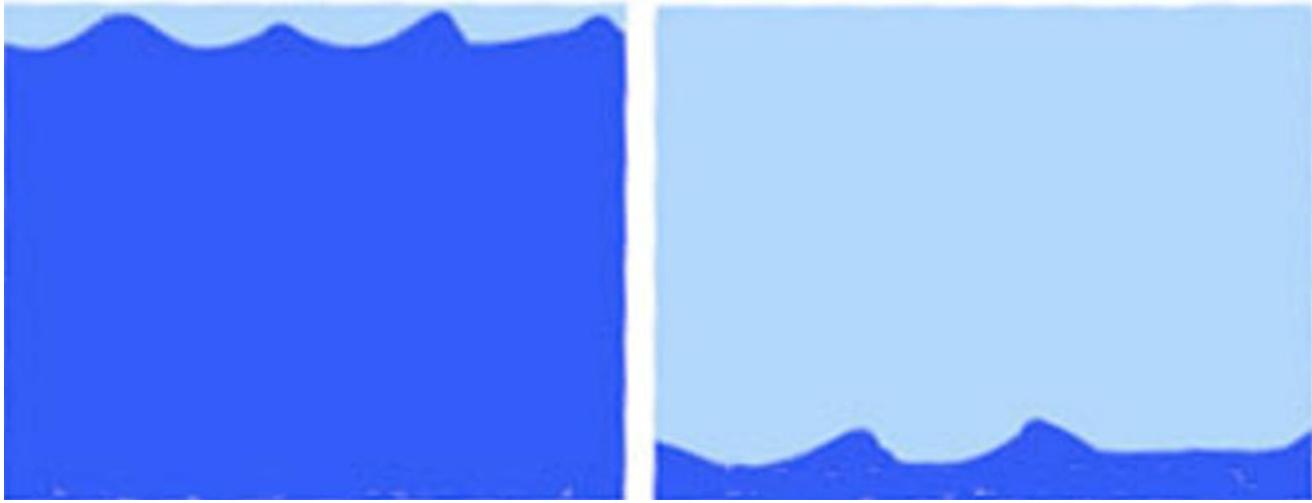


الجودة والارتقاء
نحو التميز في الأداء



وزارة
الإدارة العامة لمنطقة حولي التعليمية
مدرسة هند المتوسطة للبنات

الاجسام الطافية والاجسام المغمورة التعلم باللعب



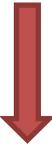
تغوص

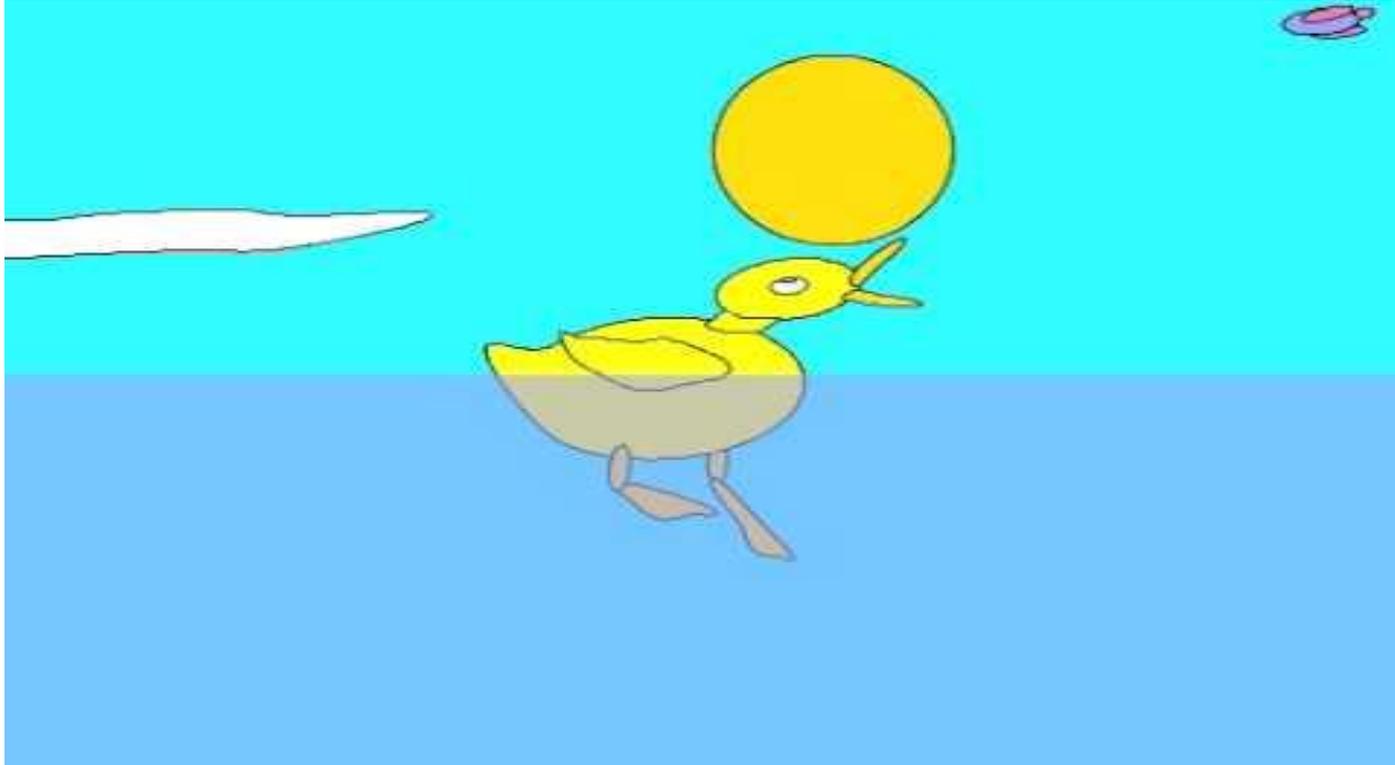
تطفو



استراتيجية صنع نموذج اصنع سفينتك



حددي بالأسهم على الشكل الموضح اتجاه قوة دفع الماء  واتجاه قوة وزن الجسم 





استراتيجية النصف الآخر

يفوص

يعلق

يطفو

إذا أزاح الجسم ماء
مساوي
من وزن الجسم

إذا أزاح الجسم ماء أقل
من وزن الجسم

إذا أزاح الجسم ماء أكثر
من وزن الجسم

استراتيجية المقارنة والاستنتاج قوة دفع السائل



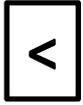
١- حركة السلحفاة في الماء

٢ - حركة السلحفاة على اليابسة

فسري إجابتك :

استراتيجية الاعواد الملونة قوة دفع السائل

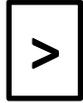
يغوص



قوة دفع وزن الجسم

قوة دفع السائل

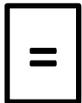
يعلق



قوة دفع وزن الجسم

قوة دفع السائل

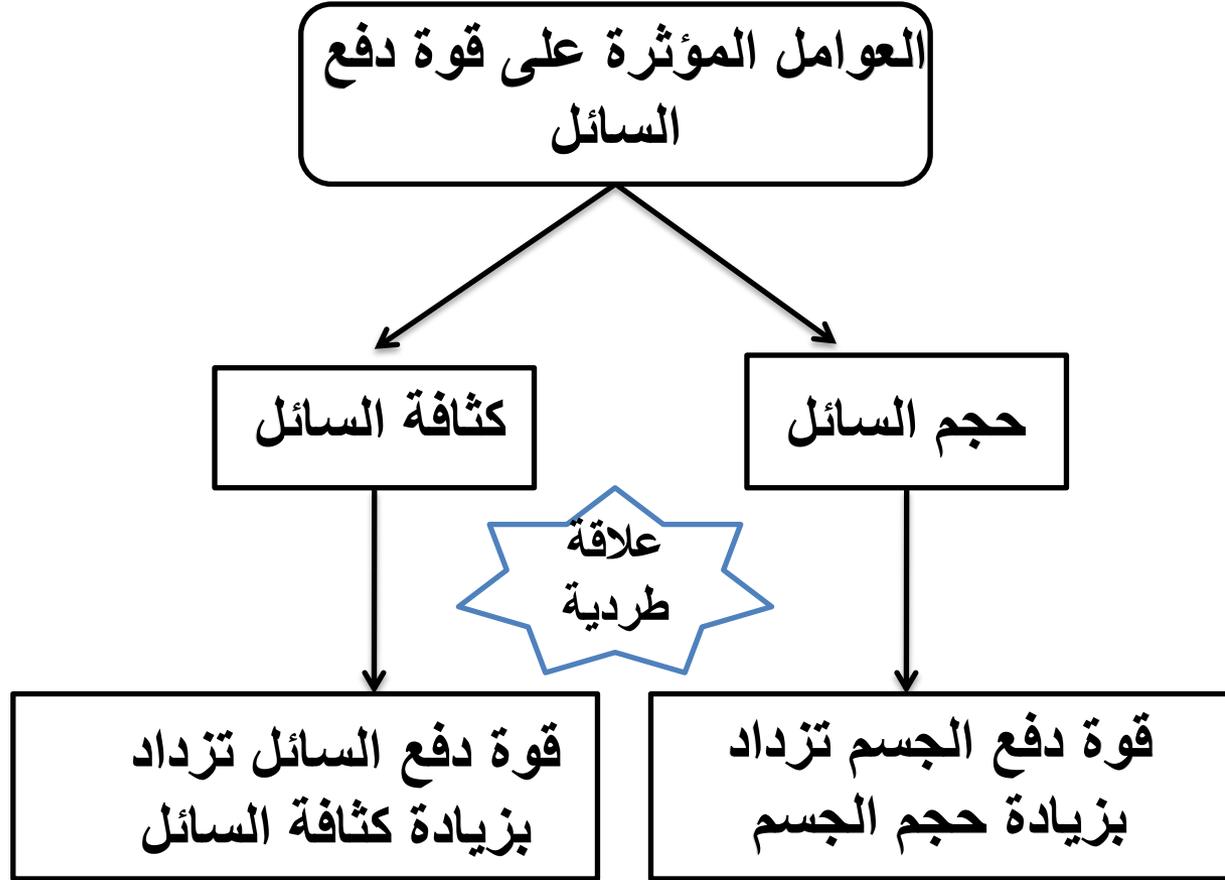
يطفو



قوة دفع وزن الجسم

قوة دفع السائل

استراتيجية خريطة مفاهيم



استراتيجية التصويت

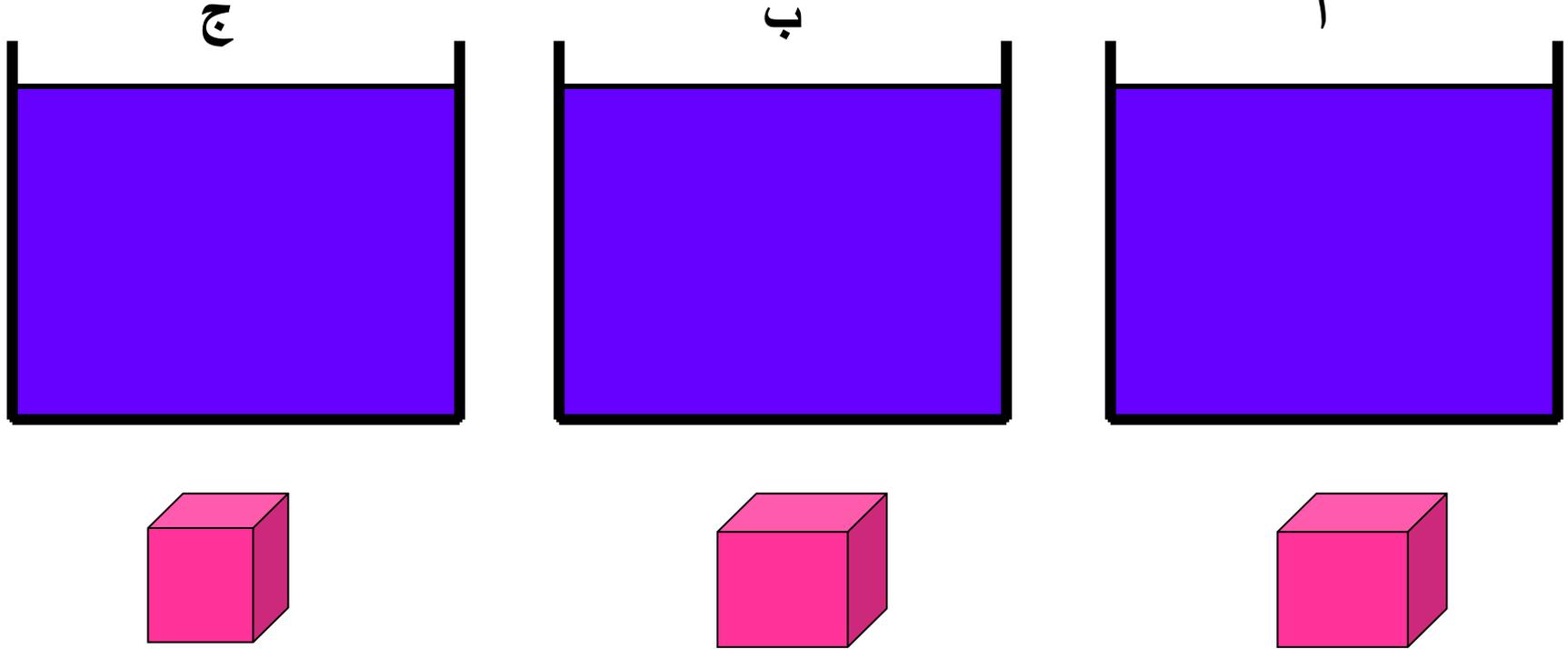
المعلومه	اوافق	لااوافق
تعتمد قوه دفع السائل على كتله الجسم		
تعتمد قوه دفع السائل على حجم الجسم		
تعتمد قوه دفع السائل على حجم السائل المغمور فيه		
تعتمد قوه دفع السائل على كتله السائل المغمور فيه		
تعتمد قوه دفع السائل على وزن الجسم		

تعتمد قوه دفع السائل على :

١-.....

٢-.....

استراتيجية الدقيقة الواحدة ضع الجسم في المكان المناسب بحسب الحالات التالية



- أ- قوة دفع السائل < وزن الجسم
ب- قوة دفع السائل > وزن الجسم
ج- قوة دفع السائل = وزن الجسم