

أسئلة تدريبات TIMSS للصف الرابع - العلوم

كتاب التلميذ					النتائج التعليمية	رقم السؤال
رقم الصفحة	عنوان الدرس	الوحدة	الفصل الدراسي	الصف	يتعرف الخواص الفيزيائية للمادة و طرق قياسها.	
هـ-20	الطفو والغوص	د- المادة والضوء	الثالث	الرابع		
مع سهير ثلاثة مكعبات من الثلج ذات أحجام مختلفة، و ثلاثة أوعية متشابهة تماما. وضعت سهير كل مكعب ثلج في وعاء يحتوي على نفس الكمية من الماء، كما هو موضح في الرسم. ماذا يحدث لمكعبات الثلج عندما يتم وضعها في الماء؟ A. المكعبات رقم 1 و 2 و 3 تغوص B. المكعبات رقم 1 و 2 و 3 تطفو C. المكعب رقم 1 يطفو و المكعبان 2 و 3 يغوصان D. المكعبان رقم 1 و 2 يطفوان و المكعب رقم 3 يغوص						1.1
يوضح الشكل ثلاثة أجسام صلبة ذات حجم واحد و طافية على سطح الماء. أي هذه الأجسام له وزن أكبر؟ A. الجسم A B. الجسم B C. الجسم C						2.1