



تدريب ٢

المجال	القياس والهندسة (الوقت)	القدرة الرياضية	التطبيق
--------	----------------------------	-----------------	---------

يسير الجمل بسرعة متوسطة عادة تصل الى حوالي 40 كم/الساعة ولكنها قد تصل احيانا الى حوالي 67 كم / الساعة اذا كان صاحبه على عجلة من امره وحته على الركض ، ويعد سنام الجمل من تلك الدهون في حالات السفر الطويلة وقلة الماء والطعام . يستطيع الجمل ان يحمل على ظهره اوزانا ثقيلة تتراوح بين 170 كجم الى حوالي 270 كجم ، وتساعد الارجل الطويلة التي يمتلكها الجمل على المشي لمسافات طويلة ، كما تساعد على تحمل ظروف المشي الصعبة والقاسية في الصحراء

١	اذا كان عمار يرغب بنقل اكياس من الرز يزن كل منها 23 كجم فكم اقصى عدد من الاكياس التي يستطيع الجمل حملها ؟	أ	9	ب	10	ج	11	د	12
٢	يركب عمار على جمل يسير بسرعة متوسطة قدرها 60 كم / ساعة لمدة 3.15 ساعات ، فكم كيلومتر سيقطعها ؟	أ	20	ب	40	ج	120	د	189
٣	كيف يمكن ان تؤثر زيادة السرعة من 60 كم/ساعة الى 67 كم/ ساعة على الوقت الذي يحتاجه الجمل لقطع مسافة 200 كم ؟	أ	تقليل الوقت المطلوب لقطع مسافة 200 كم بنحو 20 د	ب	زيادة الوقت المطلوب لقطع 200 كم بنحو 20 د	ج	زيادة الوقت المطلوب لقطع 200 كم بنحو 7 د	د	تقليل الوقت المطلوب لقطع 200 كم بنحو 7 د

شرح أ: هالة

