

راكب دراجة

بعد أن قطع راكب دراجة $\frac{2}{3}$ من المسار المقرر له، تعطلت إحدى عجلات الدراجة. عندها أكمل مساره مشياً على الأقدام. زمن المشي استغرق ضعف زمن الركوب. إذا فرضنا أن سرعة الركوب وسرعة المشي ثابتتان، كم مرة أكبر سرعة الركوب من سرعة المشي؟
حلّوا بطرقٍ مختلفة.

المصدر: *Mathematics Teacher*, May, 2007.