

الوحدة	الفصل	موضوع الدرس	رقم الصفحة في المقرر
الخامسة	التاسع	الحركة والزخم	٩٢
المجال	الكفاية	المهارة	درجة الصعوبة
علم الفيزياء	استخدام الدليل العلمي	تحليل البيانات اتخاذ القرار	متوسط

السؤال

العداء

يبين الجدول الاتي زمن الجري بالدقائق والثانوي للفائزين بالميداليات الذهبية في اولمبياد ٢٠٠٨ في سباقات ١٠٠ م، ٤٠٠ م، ٨٠٠ م.

السباق	الرجال	النساء
١٠٠ م	9,69	10,78
٢٠٠ م	19,30	21,74
٤٠٠ م	43,75	49,62
٨٠٠ م	1:44,65	?

السؤال الأول:

أي مما يلي أرجح تقدير لزمن الجري للفائزة بالميدالية الذهبية في سباق ٨٠٠ م نساء؟

١. 1:00,18

٢. 1:20,43

٣. 1:48,02

٤. 871:54

السؤال الثاني :

ضع دائرة حوب "صواب" أو خطأ مقابل كل عبارة في الجدول أدناه .

العبارة	صواب أم خطأ
في سباقات الجري الأولمبية ذات المسافة نفسها، يلاحظ بوجه عام أن الرجال أسرع من النساء	صواب / خطأ
فارق الوقت بين الرجال والنساء يبقى نفسه تقريباً مهما كانت المسافة السباق	صواب / خطأ

السؤال الثالث :

احسب زمن الجري بالثواني للفائز بالميدالية الذهبية في سباق ٨٠٠ م رجال. بين خطوات الحل.

السؤال الرابع:

يبين الجدول التالي زمن الجري للفائزين بالميداليات الذهبية في سباق عدو ١٠٠ م رجال في الاعوام

١٨٩٦ و ١٩٥٦ و ٢٠٠٨

السنة	الزمن بالثواني
1896	12,0
1956	10,5
2008	9,69

أكتب سببين تعتقد أنهما أديا إلى تناقص زمن الجري عبر هذه السنوات.

المصدر	كتب اختبار بيذا التجريبي
--------	--------------------------