

## رزان راكبة الدراجة



حصلت رزان على دراجة جديدة. على مقود الدراجة يوجد عداد سرعة. عداد السرعة يُظهر لِرزان المسافة التي قطعتها ومُعدّل سرعتها في كل جولة.

PM957Q01

### رزان راكبة الدراجة

قطعت رزان، في إحدى الجولات، 4 كم في الدقائق الـ10 الأولى، ثم 2 كم في الدقائق الـ5 التي تلتها.

أيّ ادّعاء من الادّعاءات التالية صحيح؟

- أ. كان مُعدّل سرعة رزان في الدقائق الـ10 الأولى أكبر منه في الدقائق الـ5 التي تلتها.
- ب. كان مُعدّل سرعة رزان في الدقائق الـ10 الأولى مساوياً لمُعدّل سرعتها في الدقائق الـ5 التي تلتها.
- ج. كان مُعدّل سرعة رزان في الدقائق الـ10 الأولى أقل منه في الدقائق الـ5 التي تلتها.
- د. لا يُمكن معرفة مُعدّل سرعة رزان استناداً إلى المعلومات المُعطاة.

**رزان راكبة الدراجة**

قطعت رزان مسافة 6 كم إلى بيت عمته. عداد السرعة أظهر أنّ معدل سرعتها لكلّ الجولة كان 18 كم/ساعة.

أيّ ادّعاء من الادّعاءات التالية صحيح؟

- أ. ركبت رزان درّاجتها لمدة 20 دقيقة حتى وصلت إلى بيت عمته.
- ب. ركبت رزان درّاجتها لمدة 30 دقيقة حتى وصلت إلى بيت عمته.
- ج. ركبت رزان درّاجتها لمدة 3 ساعات حتى وصلت إلى بيت عمته.
- د. لا يمكن معرفة المدة التي ركبت فيها رزان درّاجتها حتى وصلت إلى بيت عمته.

**رزان راكبة الدراجة**

ركبت رزان الدراجة من بيتها إلى النهر، الذي يبعد عن بيتها 4 كم. مُدّة الركوب دامت 9 دقائق. لدى عودتها إلى البيت، اختارت رزان طريقاً أقصر بلغ طوله 3 كم. لهذا دامت مُدّة الركوب 6 دقائق فقط.

ماذا كان معدل سرعة رزان في الجولة إلى النهر ذهاباً وإياباً (كم/ساعة)؟

مُعدّل السرعة في الجولة: ..... كم/ساعة