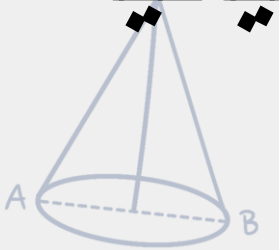
מתמטיקה

כיתה ב' שני



استهلاك السكّر -
خطّ بيانيّ مكوّن من عدّة مقاطع لخطوط بيانيّة

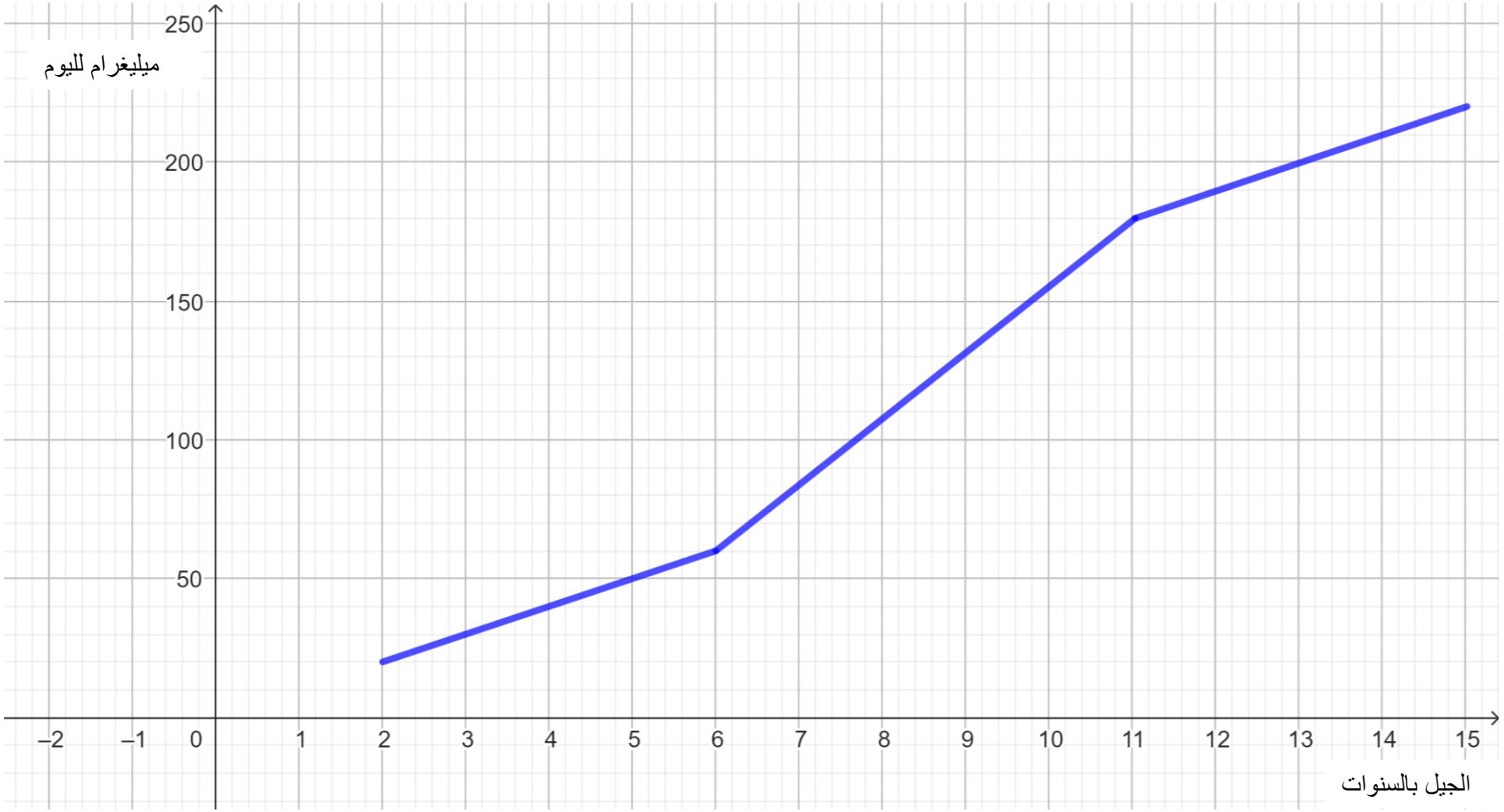




מתמטיקה לחט"ב

في استطلاع لفحص استهلاك المشروبات الخفيفة من قِبل الأولاد، تمّ التوصّل إلى النتائج الظاهرة في الخطّ البيانيّ التالي.

الخطّ البيانيّ يصف **استهلاك السكّر اليوميّ من المشروبات الخفيفة، بحسب جيل الأولاد.**

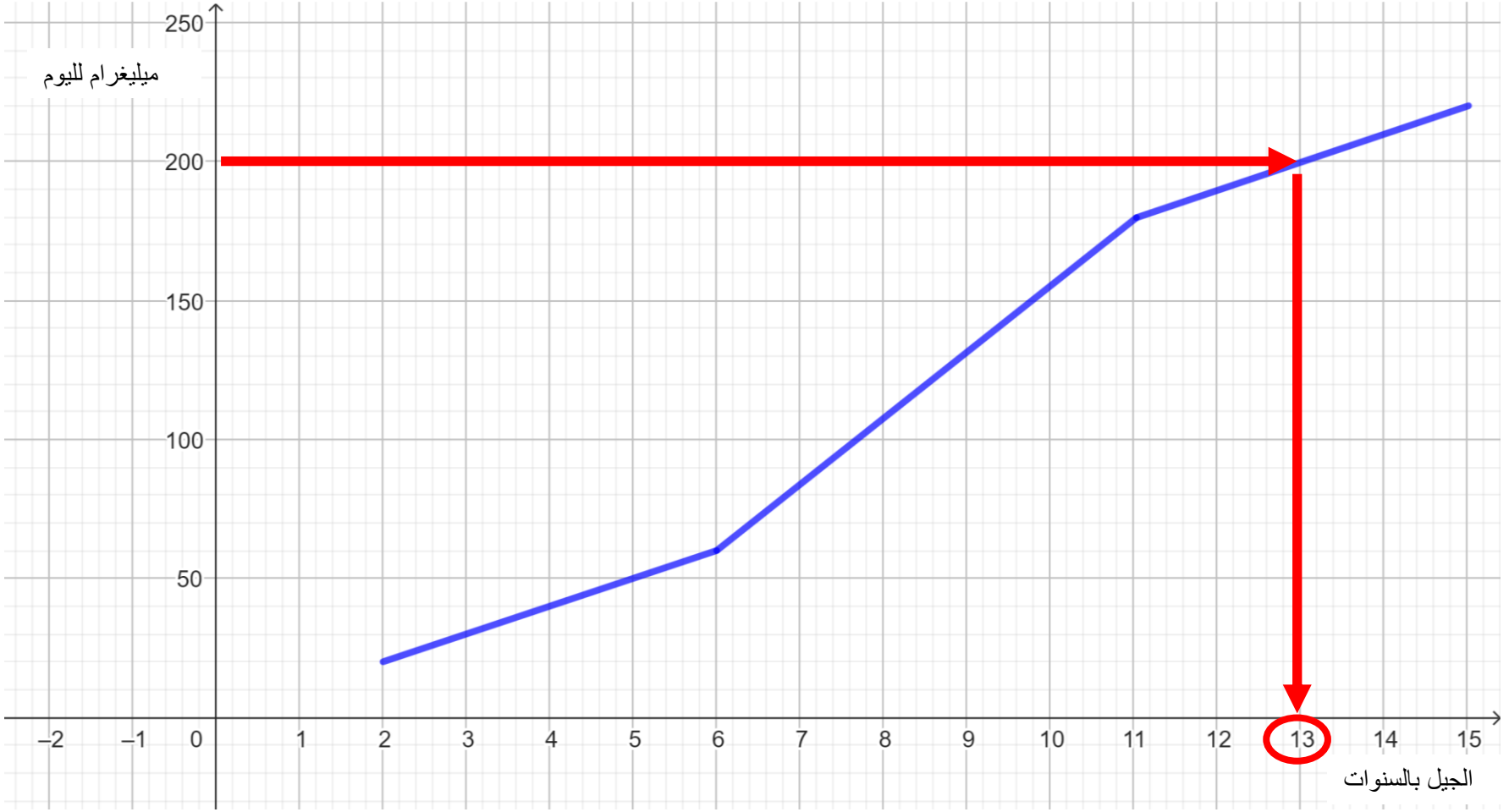


ما هي كمّيّة السكّر التي يستهلكها الأولاد بجيل سنتَيْن من المشروبات الخفيفة؟



الإجابة:
في جيل سنتَيْن، الاستهلاك اليوميّ للسكّر من المشروبات الخفيفة هو 20 ملغم تقريبًا.

في أيّ جيل الاستهلاك اليوميّ للسكّر من المشروبات الخفيفة هو 200 ملغم تقريبًا؟



الإجابة:
في جيل 13، الاستهلاك اليوميّ للسكّر من المشروبات الخفيفة هو 200 ملغم تقريبًا.

على مدار أيّ فترة، استهلاك السكّر من المشروبات الخفيفة يرتفع بشكل أكثر حدّةً - بجيل 8-6 أو بجيل 13-11؟

نرسم الدرجة التي تصف وتيرة التغيُّر الثابتة لاستهلاك السكّر على مدار سنتَيْن لجيل 8-6.

نرسم أيضًا الدرجة التي تصف وتيرة التغيُّر الثابتة لاستهلاك السكّر على مدار سنتَيْن لجيل 13-11.

الدرجتان متساويتان من حيث العرض، ويمكننا أن نلاحظ أنّ الدرجة بجيل 8-6 أعلى من الدرجة بجيل 13-11. لذلك

في جيل 8-6 الارتفاع أكثر حدّةً.

