

## سباق ال 200 متر

### حلوا المسألة التالية

#### مهمة 1: السرعة وفقاً للزمن

استعداداً للجولة النهائية لسباق ال 200 متر ، اشتركت أربع عدّاءات في مسابقة أولية.

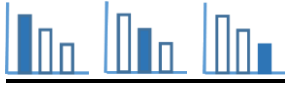
العدّاءة	الدولة
ل. بكينوفا	روسيا
د. ريفيرو	بورتغال
ر. طولو	أثيوبيا
ن. وانج	صين

بمساعدة الرسوم البيانية التي تصف سرعة كل عدّاءة خلال زمن معين، صّفوا نَمَط الرّكض للعدّاءات:

- صّفوا برسم بياني تقريبي كيف تتغيّر سرعة العدّاءة بكينوفا خلال السباق
- صّفوا برسم بياني تقريبي كيف تتغيّر سرعة العدّاءة ريفيرو خلال السباق
- صّفوا برسم بياني تقريبي كيف تتغيّر سرعة العدّاءة طولو خلال السباق

صّفوا نَمَط الرّكض بواسطة اختيار رسم بياني ملائم ووضعه في هيئة المحاور وفقاً لسرعة ركض العدّاءة





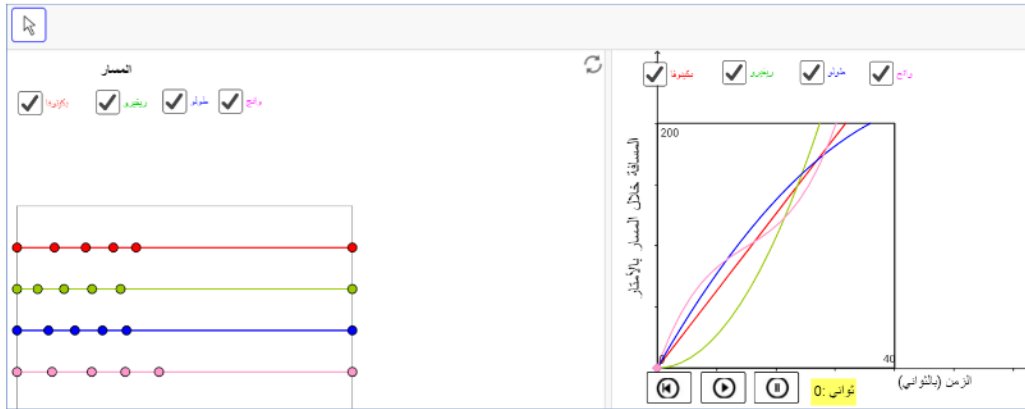
## مهمة 2: وَصِف نَمَط السَّبَاق

يُصِف الرسم البياني أدناه المسافة التي قطعتها كل عداءة كدالة لِمَازن الرِكض. بعدَ السَّبَاق، وَصَف المراسل الرياضي السَّبَاق عن طريق 6 لحظات: البداية، النهاية، و 4 بينها. انتبهوا، النِّقاط الموجودة على المسار تُصِف موقع العداءة في زمن معين.

ضعوا النِّقاط المُبعثرة على الخطوط في المسار بحيث تُناسِب وَصَف السَّبَاق.

جَرِّوا النِّقاط في "المسار" المناسب بحيث تُصِف نَمَط الرِكض لكل واحدة من العداءات:

- صِفوا في ال- "مسار" نَمَط ركض العداءة ريفيرو
- صِفوا في ال- "مسار" نَمَط ركض العداءة طولو
- صِفوا في ال- "مسار" نَمَط ركض العداءة وانج



## رابط لموقع المهمة

رَمَز الصِّف: 993420 ( أو رابط للصِّف )

أدخلوا رَمَز الصِّف في الموقع: stepfa.com