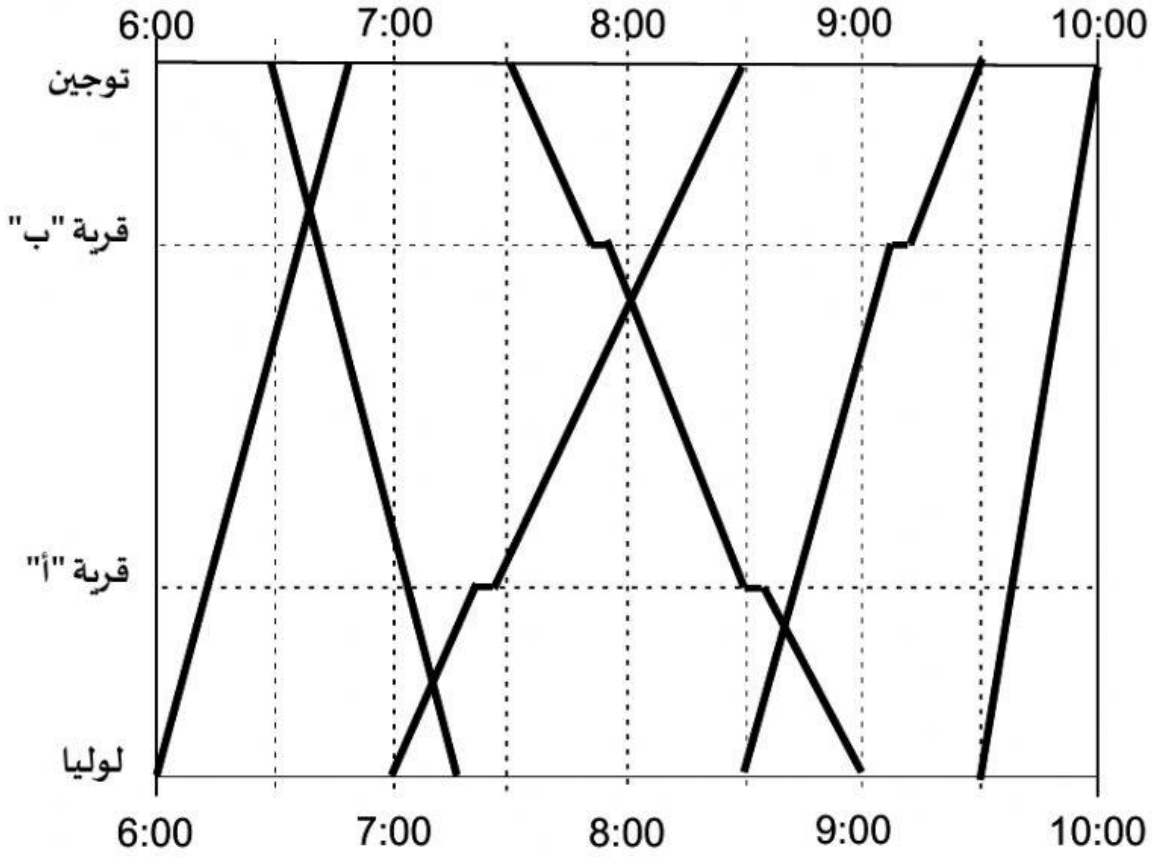


الاسم: _____

قراءة رسوم بيانية

أمامكم جدول مواعيد قطارات الصباح بين المدينتين لوليا وتوجين (مع محطات ثانوية في القرية "أ" والقرية "ب"). استعمل هذا النوع من الجداول في أوروبا، في القرن الـ19.



أ. يخرج قطار من لوليا عند الساعة الـ7:00. في أي ساعة يصل توجين؟

الساعة 8:00

الساعة 8:30

الساعة 9:00

الساعة 9:30

ب. يخرج قطار من توجين عند الساعة الـ 7:30. في أي ساعة يصل لوليا؟

الساعة 8:00

الساعة 8:30

الساعة 9:00

الساعة 9:30

ت. اكتبوا بجانب كل خط بياني، ما إذا كان يمثل مواعيد سفر قطار مباشر أم غير مباشر. فسّروا.

توجين:

6:30 مباشر غير مباشر

7:30 مباشر غير مباشر

لوليا:

6:00 مباشر غير مباشر

7:00 مباشر غير مباشر

8:30 مباشر غير مباشر

9:30 مباشر غير مباشر

ث. يريد داوود السفر من لوليا إلى القرية "أ"، لكن يوجد قطار واحد ملائم فقط. في أي ساعة يجب عليه

الخروج؟

الساعة 8:00

الساعة 8:30

الساعة 7:00

ج. تريد سلوى السفر من لوليا إلى القرية "ب"، لكن يوجد قطار واحد ملائم فقط. في أي ساعة يجب عليها الخروج؟

الساعة 8:00

الساعة 8:30

الساعة 9:00

الساعة 7:00

ح. أي قطار أسرع:

القطار الذي يخرج من لوليا عند الساعة الـ 7:00

القطار الذي يخرج من لوليا عند الساعة الـ 8:30؟

خ. كم من الوقت يمضي منذ لحظة خروج القطار من توجين عند الساعة الـ 7:30، حتى التقائه بالقطار الذي يخرج من لوليا عند الساعة الـ 7:00؟ كيف يمكن رؤية ذلك في الرسم البياني؟

ساعة واحدة

نصف ساعة

ساعة ونصف

ربع ساعة