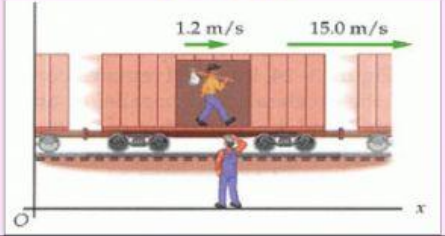


بسم الله الرحمن الرحيم

نوع النشاط: فردي

الاسم:

اوجدي السرعة النسبية المطلوبة في الحالات الثلاثة

سرعة المسافر (a) بالنسبة للمراقب (c)	سرعة المسافر (a) بالنسبة للقطار (b)	سرعة القطار (b) بالنسبة للمراقب (c)	
m/s	m/s	m/s	الحالة الأولى القطار يتحرك للأمام - الراكب (المسافر) ساكن 
m/s	m/s	m/s	الحالة الثانية القطار يتحرك للأمام المسافر يتحرك نحو مقدمة القطار 
m/s	m/s	m/s	الحالة الثالثة القطار يتحرك للأمام المسافر يتحرك نحو مؤخرة القطار 