

تمرين 12

توضح الوثيقة التالية تردد التهوية واستهلاك الأكسجين أثناء أنشطة مختلفة عند شخص .

نوع التمرين	سرعة التنقلب km/h	تردد التهوية في الدقيقة	استهلاك الأكسجين L/mn
الراحة	0	10	0,3
المشي	4	22	0,9
الجري	7	50	2

(1) أنجز المنحنى الذي يعبر عن تردد التهوية الرئوية حسب سرعة التنقل . ماذا تستنتج .

(2) كيف تفسر هذه التغيرات ؟