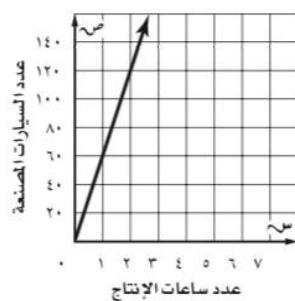


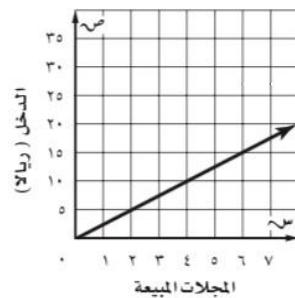
## تدريبات حل المسألة

### التغير الطردي

٢ سيارات: يتناسب عدد السيارات المصنعة طردياً مع عدد ساعات عمل خطوط الإنتاج. فما نسبة السيارات المصنعة إلى عدد ساعات الإنتاج؟



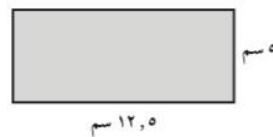
١ مجلات: يتناسب دخل باائع مجلات طردياً مع عدد المجالات التي يبيعها. فما دخله لكل مجلة يبيعها؟



٤ قياس: يتناسب عدد الكيلوجرامات التي تمثل كتلة جسم ما طردياً مع عدد الباوندات. فإذا كانت الكتلة ٤٥ كجم لجسم ما تقابل ١٠٠ باوند تقريباً، فكم كيلوجراماً كتلة جسم كتلته ٧٠ باونداً؟

٣ قيادة: تسير سيارة ٦٤٥ كيلومتراً في ٥,٤ ساعات. افترض أن المسافة تتناسب طردياً مع زمن الرحلة. فكم كيلومتراً تقطع السيارة في ٧ ساعات؟

٦ هندسة: يتناسب عرض مستطيل طردياً مع طوله. فما مساحة مستطيل طوله ٥,٤ م؟



٥ تسجيل: يتناسب طول الشريط الماز بالتسجيل طردياً مع زمن تشغيله. اعتمد على الشكل أدناه في تحديد سرعة الشريط.

