

الاختبار التكويني	الاختبار التشخيصي	ورقة عمل علاجية
كتابة دالة تمثل مسألة معطاة		المهارة
المادة: رياضيات	الصف:	اسم الطالب
لم يتقن	أتقن	الأداء

شرح المهارة

مساحة أي مربع تُعطى بالدالة $ص = س^2$ ، حيث $س$ طول ضلع المربع، $ص$ مساحته.
اكتب معادلة مستعملاً رمز الدالة
الحل : $د(س) = س^2$

التطبيق

مثال ١ : أجور، يتقاضى مروان ٢٥ ريالاً في الساعة لقاء تحريره مقالات في إحدى الصحف. ويمكن التعبير عن أجره الأسبوعي $ص$ بالمعادلة $ص = ٢٥س$ ، حيث $س$ عدد ساعات العمل.

(أ) اكتب المعادلة على صورة دالة.

الحل ← $د(س) = ٢٥س$

التقييم

٥) يتقاضى أيمن راتب شهري ٦٠٠٠ ريال ويقاضى عمولة ٥٠٠ ريال عن كل سيارة يبيعها فإن المعادلة الخطية التي تعبر عن دخل أيمن اذا باع $س$ سيارة هي :-

أ) $ص = ٦٠٠٠ + ٥٠٠س$ ب) $ص = ٥٠٠س$ ج) $ص = ٦٠٠٠ + ٥٠٠س$ د) $ص = ٦٠٠٠س$