

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

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) $ص = ٦٠٠٠س$
----------------------	---------------	----------------------	----------------