

## تدريبات حل المسألة الدوال

<p>٢ <b>سباكة</b> : يتقاضى سبّاك ٥٠ ريالاً مقابل تلبية الطلب، بالإضافة إلى ٦٠ ريالاً لكل ساعة عمل. ويمكنك إيجاد المبلغ الكلي الذي يتقاضاه بالدالة <math>D(s) = 60s + 50</math>، حيث <math>s</math> تمثل عدد ساعات العمل، أنشئ جدول دالة تبين فيه كم ريالاً يتقاضى السبّاك لقاء عمل: ساعة واحدة، وساعتين، و٣ ساعات، و٤ ساعات.</p>	<p>١ <b>عمل</b> : يعمل خالد في مرآب للسيارات، وهو يتقاضى ٤٨ ريالاً يومياً بالإضافة إلى ريال واحد عن كلّ سيارة في المرآب. فإذا كان إيراده الكلي يعبر عنه بالدالة <math>D(s) = 48s + 48</math>، حيث <math>s</math> تمثل عدد السيارات في المرآب، فأنشئ جدول دالة يبين الإيراد الكلي لخالد في يوم واحد إذا كان عدد السيارات: ٢٥، ٣٠، ٣٥، ٤٠ سيارة.</p>
<p>٤ <b>هندسة</b> : فسّر كيف تستعمل الدالة التي كتبتها في المسألة رقم ٣ لإيجاد محيط مثلث متطابق الأضلاع طول ضلعه ١٨ سم، ثم أوجد محيطه.</p>	<p>٣ <b>هندسة</b> : إذا كان محيط مثلث متطابق الأضلاع يساوي ثلاثة أمثال طول ضلعه، فاكتب دالة المحيط مستعملاً متغيرين لهذه المسألة.</p>
<p>٦ <b>مكتبة</b> : فسّر كيف تجد قيمة غرامة المكتبة في المسألة رقم ٥ إذا تأخرت إعادة الكتاب ١٢ يوماً، وأوجد هذه القيمة.</p>	<p>٥ <b>مكتبة</b> : تتقاضى مكتبة <math>\frac{1}{4}</math> ريال مقابل كلّ يوم تأخير في إعادة الكتاب، بالإضافة إلى ريال واحد تتقاضاه مقابل الخدمة. اكتب دالة مستعملاً متغيرين لهذه الحالة.</p>