

السؤال الأول:

إذا كانت $s = \{-1, 0, 1\}$ ، ط هي مجموعة الأعداد الكلية ،
هـ هي تطبيق معرف كما يلي : هـ : $s \rightarrow ط$ حيث هـ (س) = s^2

			س
			s^2
			هـ (س)

أ أكمل الجدول .

ب مدى هـ = {-----}

ج اكتب هـ كمجموعة من الأزواج المرتبة .

هـ = {-----}

السؤال الثاني:

إذا كانت $s = \{1, 2, 3\}$ ، $v = \{3, 5, 6, 7\}$ وكانت ت تطبيق من

س	١	٢	٣
$٢س + ١$			
ت (س)			

سـ إلى صـ حيث ت (س) = $٢س + ١$

أ أكمل الجدول المقابل :

ب مدى ت =

ج اكتب ت كمجموعة من الأزواج المرتبة :

ت =

د ارسم مخطط بياني للتطبيق .
