

## السؤال الثاني

إذا كانت  $S = (س)س^٤ = (س)س^٣$  ،  $هـ = (س)س^٣ = ل س^٣$  فجد قيمة  $ل$  التي تجعل  $S = (س)س$  إحدى الدوال المقابلة للدالة  $هـ = (س)س$

### الحل

$$هـ = (س)س = (س)س^٢ = (س)س^٣$$

$$هـ = (س)س^٣ = ل س^٣$$

$$\therefore ل = ١$$