5 **(a)** Solve the equation $6\sqrt{y} + \dfrac{2}{\sqrt{y}} - 7 = 0$. [4]

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

(b) Hence solve the equation $6\sqrt{\tan x} + \dfrac{2}{\sqrt{\tan x}} - 7 = 0$ for $0° \leqslant x \leqslant 360°$. [3]

....

....

....

....

....

....

....

....