

حلّ المعادلة: $s^2 - 8s + 5 = 25$ بإكمال المربع

$$s^2 - 8s = 20$$

$$s^2 - 8s = 20$$

$$s^2 - 8s + 16 = 20 + 16$$

$$(s - 4)^2 = 36$$

$$\sqrt{(s - 4)^2} = \sqrt{36}$$

$$s - 4 = \pm 6$$

$$s - 4 = 6$$

$$s = 10$$

$$s - 4 = -6$$

$$s = -2$$

حلا المعادلة هما ،