



(٤-٤) تقدير الجذور التربيعية

بعض الجذور قيمتها كسور عشرية

$$\sqrt{17} = 4.12310562 \dots$$

واللحصول على قيمه مقربه نضربه

جذر تربيعي عدد صحيح $\sqrt{16}$ $4 =$	$> \sqrt{17} >$ $\downarrow$ $4.123 =$ $\xrightarrow{\text{أقرب إلى}} 4 =$	جذر تربيعي عدد صحيح $\sqrt{25}$ $5 =$
---	---	---

لذلك فإن $4 \simeq \sqrt{17}$

