

۴ حاصل عبارت $\sqrt{\frac{9 \times 25}{64}}$ را به دست آورید.

.....
.....
.....
.....

۵ با توجه به روش ارائه شده در مثال زیر جذر تقریبی اعداد داده شده را حساب کنید.

مثال: $2 < \sqrt{5} < 3 \Rightarrow \sqrt{5} \approx 2/2$

عدد	۲	۲/۱	۲/۲	۲/۳	۲/۴
مجزور	۴	۴/۴۱	۴/۸۴	۵/۲۹	۵/۷۶

$\Rightarrow \sqrt{5} \approx 2/2$

۱) $\sqrt{28} \approx$

۲) $\sqrt{37} \approx$

۶ به جای علامت \square علامت $<$ ، $=$ و یا $>$ را قرار دهید.

- ۱) $\sqrt{1} \square \sqrt{1}$
 ۲) $\sqrt{0/01} \square 0/01$
 ۳) $\sqrt{36} \square 6$
 ۴) $\sqrt{0/5} \square (0/5)^2$

۱ با توجه به مفهوم مکعب، مجذور و جذر جدول زیر را کامل کنید.

عدد	۹	۴	۷	۱
مجذور	۸۱			۱
جذر	۳		$\sqrt{7}$	
مکعب				

۲ طرف دوم تساوی‌های زیر را بنویسید.

۱) $\sqrt{49} =$

.....
.....

۲) $\sqrt{81} =$

.....
.....

۳) $\sqrt{0/01} =$

.....
.....

۴) $\sqrt{\frac{16}{49}} =$

.....
.....

۳ حاصل عبارت $\sqrt{9+16}$ را حساب کنید.

.....
.....
.....