

# GIẢI BÀI TẬP 86 TRANG 42 SGK TOÁN 7 TẬP

**Câu hỏi:**

Sử dụng máy tính bỏ túi, nút căn bậc hai để tính  $\sqrt{3783015}$ ;  $\sqrt{1125,45}$ ;  $\sqrt{\frac{0,3+1,2}{0,7}}$ ;  $\frac{\sqrt{6,4}}{1,2}$

Tính	Nút ấn	Kết quả
$\sqrt{5,7121}$	5 . 7 1 2 1 $\sqrt{\quad}$	2,39
$\sqrt{108,48}$	1 0 8 . $\times$ 4 8 = $\sqrt{\quad}$	72
$\sqrt{\frac{6,3+8,2}{3,5}}$	6 . 3 + 8 . 2 = + 3 . 5 = $\sqrt{\quad}$	2,0354009
$\frac{\sqrt{7,9}}{1,5}$	7 . 9 $\sqrt{\quad}$ $\div$ 1 . 5 =	1,8737959

**Đáp Án:**

Tính	Nút ấn	Kết quả
$\sqrt{3783025}$	3 7 8 3 0 2 5 $\sqrt{\quad}$	= 1945
$\sqrt{1125,45}$	1 1 2 5 . $\times$ 4 5 = $\sqrt{\quad}$	= 225
$\sqrt{\frac{0,3+1,2}{0,7}}$	. 3 + 1 . 2 = + . 7 = $\sqrt{\quad}$	$\approx 1,463850$
$\frac{\sqrt{6,4}}{1,2}$	6 . 4 $\sqrt{\quad}$ $\div$ 1 . 2 =	$\approx 2,108185$

Chú ý: Trong các kết quả trên, hai kết quả đầu là căn bậc hai đúng, hai kết quả cuối là căn bậc hai gần đúng chính xác đến 6 chữ số thập phân (được làm tròn đến chữ số thập phân thứ sáu)