

## Cách giải và đáp án bài 38 trang 23 SGK toán đại số lớp 9 tập 1

### Đề bài:

Dùng bảng số để tìm căn bậc hai số học của mỗi số sau đây rồi dùng máy tính bỏ túi kiểm tra và so sánh kết quả:

5,4; 7,2; 9,5; 31; 68.

### Đáp án:

Sử dụng máy tính cho kết quả như sau:

$$\sqrt{5,4} \approx 2,324$$



$$\sqrt{7,2} \approx 2,683$$

$$\sqrt{9,5} \approx 3,082$$

$$\sqrt{31} \approx 5,568$$

$$\sqrt{68} \approx 8,246$$

So sánh kết quả, ta thấy:

$$2,324 < 2,683 < 3,082 < 5,568 < 8,246$$

$$\Rightarrow \sqrt{5,4} < \sqrt{7,2} < \sqrt{9,5} < \sqrt{31} < \sqrt{68}.$$