

Similar Triangles – Các Tam Giác Đồng Dạng

Nguyễn Quân Bá Hồng*

Ngày 15 tháng 4 năm 2023

Tóm tắt nội dung

[EN] This text is a collection of problems, from easy to advanced, about *similar triangles*. This text is also a supplementary material for my lecture note on Elementary Mathematics grade 8, which is stored & downloadable at the following link: [GitHub/NQBH/hobby/elementary mathematics/grade 8/lecture](https://github.com/NQBH/hobby/elementary_mathematics/grade_8/lecture)¹. The latest version of this text has been stored & downloadable at the following link: [GitHub/NQBH/hobby/elementary mathematics/grade 8/similar triangles](https://github.com/NQBH/hobby/elementary_mathematics/grade_8/similar_triangles)².

[VI] Tài liệu này là 1 bộ sưu tập các bài tập chọn lọc từ cơ bản đến nâng cao về *các tam giác đồng dạng*. Tài liệu này là phần bài tập bổ sung cho tài liệu chính – bài giảng [GitHub/NQBH/hobby/elementary mathematics/grade 8/lecture](https://github.com/NQBH/hobby/elementary_mathematics/grade_8/lecture) của tác giả viết cho Toán Sơ Cấp lớp 8. Phiên bản mới nhất của tài liệu này được lưu trữ & có thể tải xuống ở link sau: [GitHub/NQBH/hobby/elementary mathematics/grade 8/similar triangles](https://github.com/NQBH/hobby/elementary_mathematics/grade_8/similar_triangles).

Nội dung. Định lý Thales, tam giác đồng dạng.

Mục lục

1	Square Root – Căn Bậc 2	2
2	Căn Bậc 2 & Hằng Đẳng Thức $\sqrt{A^2} = A $	2
3	Liên Hệ Giữa Phép Nhân & Phép Khai Phương	2
4	Liên Hệ Giữa Phép Chia & Phép Khai Phương	2
5	Biến Đổi Đơn Giản Biểu Thức Chứa Căn Thức Bậc 2	2
6	Rút Gọn Biểu Thức Chứa Căn Thức Bậc 2	2
7	Cube Root – Căn Bậc 3	2

*Independent Researcher, Ben Tre City, Vietnam

e-mail: nguyenquanbahong@gmail.com; website: <https://nqbh.github.io>.

¹URL: https://github.com/NQBH/hobby/blob/master/elementary_mathematics/grade_8/NQBH_elementary_mathematics_grade_8.pdf.

²URL: https://github.com/NQBH/hobby/blob/master/elementary_mathematics/grade_8/similar_triangle/NQBH_similar_triangle.pdf.

- 1 Square Root – Căn Bậc 2
- 2 Căn Bậc 2 & Hằng Đẳng Thức $\sqrt{A^2} = |A|$
- 3 Liên Hệ Giữa Phép Nhân & Phép Khai Phương
- 4 Liên Hệ Giữa Phép Chia & Phép Khai Phương
- 5 Biến Đổi Đơn Giản Biểu Thức Chứa Căn Thức Bậc 2
- 6 Rút Gọn Biểu Thức Chứa Căn Thức Bậc 2
- 7 Cube Root – Căn Bậc 3