

Giải bài tập 67 trang 36 SGK toán đại số lớp 9 tập 1

Đề bài:

Hãy tính:

$$\sqrt[3]{512}; \sqrt[3]{-729}; \sqrt[3]{0,064}, \sqrt[3]{-0,216}; \sqrt[3]{-0,008}.$$

Đáp án:

Ta có:

$$+ \sqrt[3]{512} = \sqrt[3]{8^3} = 8;$$

$$+ \sqrt[3]{-729} = \sqrt[3]{(-9)^3} = -9;$$

$$+ \sqrt[3]{0,064} = \sqrt[3]{0,4^3} = 0,4;$$

$$+ \sqrt[3]{-0,216} = \sqrt[3]{(-0,6)^3} = -0,6;$$

$$+ \sqrt[3]{-0,008} = \sqrt[3]{(-0,2)^3} = -0,2.$$