Расположите числа $\sqrt[3]{4};\ \sqrt{3};\ \sqrt[6]{15}$ в порядке возрастания.

1) $\sqrt[3]{4};\ \sqrt[6]{15};\ \sqrt{3};$ 2) $\sqrt[6]{15};\ \sqrt[3]{4};\ \sqrt{3};$ 3) $\sqrt[6]{15};\ \sqrt{3};\ \sqrt[3]{4};$ 4) $\sqrt[3]{4};\ \sqrt{3};\ \sqrt[6]{15};$

5) $\sqrt{3};\ \sqrt[3]{4};\ \sqrt[6]{15}$