

Расположите числа $\sqrt[4]{3}$; $\sqrt[20]{180}$; $\sqrt[5]{4}$ в порядке возрастания.

- 1) $\sqrt[20]{180}$; $\sqrt[4]{3}$; $\sqrt[5]{4}$; 2) $\sqrt[5]{4}$; $\sqrt[20]{180}$; $\sqrt[4]{3}$; 3) $\sqrt[4]{3}$; $\sqrt[5]{4}$; $\sqrt[20]{180}$;
 4) $\sqrt[20]{180}$; $\sqrt[5]{4}$; $\sqrt[4]{3}$; 5) $\sqrt[5]{4}$; $\sqrt[4]{3}$; $\sqrt[20]{180}$