

1. Расположите числа $\sqrt[12]{80}$; $\sqrt[3]{3}$; $\sqrt[4]{4}$ в порядке возрастания.

- 1) $\sqrt[4]{4}$; $\sqrt[3]{3}$; $\sqrt[12]{80}$; 2) $\sqrt[3]{3}$; $\sqrt[4]{4}$; $\sqrt[12]{80}$; 3) $\sqrt[3]{3}$; $\sqrt[12]{80}$; $\sqrt[4]{4}$; 4) $\sqrt[4]{4}$; $\sqrt[12]{80}$; $\sqrt[3]{3}$;
5) $\sqrt[12]{80}$; $\sqrt[3]{3}$; $\sqrt[4]{4}$

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

3. Расположите числа $\sqrt[15]{36}$; $\sqrt[3]{2}$; $\sqrt[5]{3}$ в порядке возрастания.

- 1) $\sqrt[3]{2}$; $\sqrt[5]{3}$; $\sqrt[15]{36}$; 2) $\sqrt[5]{3}$; $\sqrt[15]{36}$; $\sqrt[3]{2}$; 3) $\sqrt[3]{2}$; $\sqrt[15]{36}$; $\sqrt[5]{3}$; 4) $\sqrt[15]{36}$; $\sqrt[3]{2}$; $\sqrt[5]{3}$;
5) $\sqrt[5]{3}$; $\sqrt[3]{2}$; $\sqrt[15]{36}$

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

5. Расположите числа $\sqrt[5]{3}$; $\sqrt[3]{2}$; $\sqrt[15]{28}$ в порядке возрастания.

- 1) $\sqrt[3]{2}$; $\sqrt[15]{28}$; $\sqrt[5]{3}$; 2) $\sqrt[5]{3}$; $\sqrt[15]{28}$; $\sqrt[3]{2}$; 3) $\sqrt[5]{3}$; $\sqrt[3]{2}$; $\sqrt[15]{28}$; 4) $\sqrt[15]{28}$; $\sqrt[3]{2}$; $\sqrt[5]{3}$;
5) $\sqrt[3]{2}$; $\sqrt[5]{3}$; $\sqrt[15]{28}$