

$$\sqrt[20]{12-y}$$

$$\sqrt[8]{y-a}$$

$$\sqrt[3]{b-1}$$

$$\sqrt[n]{m}$$

Корінь n-го степеня

$$\sqrt[n]{a}$$

$$\sqrt[3]{b}$$

$$\sqrt[n]{(a+b)^4}$$

Поради: Знаки нерівності прописуємо словами:

\geq - більше або дорівнює

\leq - менше або дорівнює

$>$ - більше

$<$ - менше

Дроби записуємо без пропусків через скісну риску

Якщо у відповідь потрібно записати два числа, то пишемо у порядку зростання

1. Вираз $\sqrt[8]{2a}$ має зміст, якщо a

$$\sqrt{a}$$

2. Вираз $\sqrt[5]{m-6}$ має зміст, якщо m

3. Значення виразу $\sqrt[3]{216}$ дорівнює

$$\sqrt[7]{c}$$

4. Значення виразу $\sqrt[4]{8} \cdot \sqrt[4]{2}$ дорівнює

5. Скільки коренів має рівняння $x^3 = -5$?

6. Скільки коренів має рівняння $x^6 = 17$?

$$\sqrt[k]{-d}$$

7. Коренями рівняння $x^4 = 81$ є числа i

8. Коренями рівняння $x^6 = 64$ є числа i

$$\sqrt[3]{2a}$$

9. Коренем рівняння $x^3 = -0,001$ є число

10. Коренем рівняння $x^3 = -\frac{1}{27}$ є число

$$\sqrt[n]{m}$$

$$\sqrt[5]{a+7}$$