

مثال‌ها

مثال) تعیین کنید کدام یک از عبارتهای رادیکالی زیر در مجموعه اعداد حقیقی (R) بی معنی است. $(x \in R)$, $(n \in N)$

1) $\sqrt[101]{-2^{100}}$

2) $\sqrt[100]{(-2)^{101}}$

3) $\sqrt[2n]{(-2)^{2n}}$

4) $\sqrt[4]{-(x^2+1)}$