

مثالها

مثال) حاصل عبارتهای زیر را در صورت وجود بیابید.

8)  $\sqrt[3]{-8}$

9)  $\sqrt[5]{32}$

10)  $\sqrt[6]{64}$

11)  $\sqrt[5]{\frac{-1}{32}}$

12)  $\sqrt{(-3)(-3)^3} - \sqrt{81}$

13)  $2 + \sqrt[3]{-8}$

15)  $5\sqrt{9} + 2\sqrt{(-4)^2} - 3\sqrt{(-3)^2} + 2\sqrt{9} - \sqrt{64}$

14)  $2\sqrt{5^2} - \sqrt[4]{81} - \sqrt[4]{625}$

16)  $7 \times \sqrt{\frac{4}{9}} - \sqrt{\left(\frac{-2}{3}\right)^2} + \frac{10}{3} - 11\sqrt{\frac{4}{9}}$

17)  $2\sqrt{(-0.1)^2} - 5\sqrt{\frac{1}{100}} + 4\sqrt{0.25} - 7\sqrt{0.09}$

18)  $3\sqrt{\frac{9}{4}} - \sqrt{\left(\frac{-3}{2}\right)^2} - 2\sqrt{\frac{9}{4}} + \frac{\sqrt{9}}{2} - \frac{3}{\sqrt{4}}$

19)  $7\sqrt{(-4)^2} - 5\sqrt{(-2)^4} + \sqrt{(-4)^4} - \sqrt{(-2)^2}$