



РЕАЛНИ БРОЈЕВИ

1. Израчунај:

а) $\left(-\frac{1}{2}\right)^2 =$

д) $1,2^2 =$

б) $-\frac{1}{2^2} =$

ђ) $\left(\frac{3}{4}\right)^2 =$

в) $-0,2^2 =$

е) $\frac{1^2}{2} =$

г) $(-0,2)^2 =$

ж) $\frac{-9^2}{27} =$

2. Из скупа $\{-2; 4,7; \sqrt{7}; \sqrt{4}; -\sqrt{9}; \sqrt{5}\}$ издвој ирационалне бројеве.

3. Израчунај:

а) $-5: \sqrt{25} - \sqrt{49} =$

б) $-8 \cdot \sqrt{\frac{1}{64}} - \sqrt{81} =$

4. Реши једначине:

а) $2x^2 = 36;$

б) $x^2 = 0,04$