Polročná písomná práca – 9. ročník (1. časť – bez kalkulačky)

1.

$-4^2 =$ $(-3)^2 =$

$0{,}02^2 =$ $0{,}1^5 =$

$\sqrt{0{,}0009} =$ $\sqrt[3]{0{,}008} =$

$\sqrt{1{,}21} =$ $\sqrt[5]{0{,}00001} =$

2.Zapíš v tvare $a \cdot 10^n$, tak aby $1 \leq a < 10, n \in N$

$21\,000 =$

$90\,000\,000\,000 =$

3.Zapíš ako prirodzené číslo :

$83 \cdot 10^2 =$

$9{,}01 \cdot 10^4 =$

4.Vypočítaj :

$\sqrt{100 - 36} =$

$$\frac{\sqrt{16} + 4^2}{3^2 + 1^7} =$$

$$\frac{\sqrt{121} - 3^2}{2^2 + \sqrt{4}} =$$

$$\frac{\sqrt[3]{5 \cdot 3 - 7}}{\sqrt{3 + 2 \cdot 11}} =$$