

Nume:

FIȘĂ DE LUCRU – Grupa III RĂDĂCINA PĂTRATĂ

1. Scrieți pătratele perfecte mai mici decât 100.

2. Scrieți valorile rădăcinilor:

a) $\sqrt{9} =$

b) $\sqrt{36} =$

c) $\sqrt{81} =$

3. Câte cifre are \sqrt{a} dacă $a = 21904$?

4. Determinați numărul x dacă:

a) $\sqrt{x} = 42$

b) $\sqrt{x} = 1,36$

c) $\sqrt{x+1} = 51$

5. Care sunt numerele naturale cuprinse între $\sqrt{37}$ și $\sqrt{73}$?

6. Care este numărul natural cel mai apropiat de $\sqrt{567}$?

7. Cât este latura pătratului care are aria de 9025 cm^2 ?

8. Între ce numere naturale se găsește $\sqrt{456}$?

