

PERMUTĂRI: ECUAȚII DE TRIPOL

$$\underline{\sqrt{x} = x\sqrt{\quad}} \text{ și } \underline{x^2 = \sqrt{\quad}}$$

Rezolvați ecuațiile

a) $\sqrt{x} = x\sqrt{\quad}$ b) $x^2 = \sqrt{\quad}$ în

fiecare din cazurile
următoare:

1) $\sqrt{\quad} = (1234)$

2) $\sqrt{\quad} = (1234)$
 $\quad \quad (3421)$

3) $\sqrt{\quad} = (1234)$
 $\quad \quad (1342)$

4) $\sqrt{\quad} = (1234)$
 $\quad \quad (4321)$

5) $\sqrt{\quad} = (1234)$
 $\quad \quad (3421)$

6) $\sqrt{\quad} = (12345)$
 $\quad \quad (54312)$

7) $\sqrt{\quad} = (12345)$
 $\quad \quad (45132)$

8) $\sqrt{\quad} = (123456)$
 $\quad \quad (254361)$

9) $\sqrt{\quad} = (123456)$
 $\quad \quad (432165)$

10) $\sqrt{\quad} = (123456)$
 $\quad \quad (564123)$