Fișă de lucru

Rădăcina pătrată a unui număr pozitiv

CLASA a VII-a A

I. Calculați:

1. a) $\sqrt{36} - \sqrt{64} =$ b) $\sqrt{144} + \sqrt{4} =$

2. a) $(\sqrt{25} - \sqrt{1}) \cdot \sqrt{81} =$ b) $(\sqrt{25} + \sqrt{16}) \cdot (-\sqrt{4}) =$

3. a) $\sqrt{121} - \sqrt{169} =$ b) $\left(\sqrt{\frac{25}{36}} - \sqrt{\frac{49}{9}}\right) \cdot \sqrt{81} =$

4. a) $\sqrt{8,41} =$ b) $\sqrt{14,44} =$

5. a) $\sqrt{1,6641} =$ b) $\sqrt{547,56} =$

II. a) Extragând cu două zecimale exacte pe $\sqrt{27}$ obținem

b) Extragând cu două zecimale exacte pe $\sqrt{89}$ obținem

III. Calculați: $\frac{\sqrt{760-\sqrt{961}} \cdot \sqrt{6 \cdot \sqrt{576}}}{\sqrt{3 \cdot \sqrt{144}}} =$

LIVEWORKSHEETS