

Test de evaluare formativa

1. După ce scoatem factorii de sub radical din numărul $\sqrt{128}$, obținem :

$$\sqrt{2}, \quad 6\sqrt{2} \quad 2\sqrt{6} \quad 8\sqrt{2}$$

2. După ce introducem factorii sub radical la $9\sqrt{11}$, obținem :

$$\sqrt{99} \quad \sqrt{81} \quad \sqrt{891} \quad \sqrt{198}$$

3. Stabiliti valoarea de adevar a urmatoarelor propozitii :

$$P_1 : \ll 6\sqrt{2} = \sqrt{72} \gg$$

$$P_2 : \ll 4\sqrt{10} = \sqrt{4 \cdot 10} = \sqrt{40} \gg$$

$$P_3 : \ll \sqrt{500} = 10\sqrt{5} \gg$$

$$P_4 : \ll 5\sqrt{3} > 6\sqrt{2} \gg$$

$$P_5 : \ll -\frac{3}{5}\sqrt{2} = \sqrt{\frac{9}{25}} \cdot 2 = \sqrt{\frac{18}{25}} \gg$$