

**ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ Γ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ ΑΛΓΕΒΡΑ****Φύλλο Εργασίας****ΚΕΦΑΛΑΙΟ Α .1.1****Ρίζες**

1. $\sqrt{4} + \sqrt{81} + \sqrt{100} - \sqrt{25} - \sqrt{36}$

2. $\sqrt{(-5)^2} =$

3. $(\sqrt{1821})^2 =$

4. $\sqrt{20} =$

5. $\sqrt{63} =$

6. $\sqrt{200} =$

7. $\sqrt{3} \cdot \sqrt{18} =$

8. $4\sqrt{7} + 2\sqrt{7} =$

9. $2\sqrt{3} - 6\sqrt{3} + 8\sqrt{3} =$

10. $3\sqrt{2} - \sqrt{50} + \sqrt{32} - 6\sqrt{8} =$

11. $\sqrt{6}(\sqrt{27} - \sqrt{3}) =$

12. $(\sqrt{8} - \sqrt{3}) \cdot (\sqrt{8} + \sqrt{3}) =$

13. $\sqrt{6\sqrt{12\sqrt{3\sqrt{9}}}} =$