

八上数学 第10-13章 计算练习

10题 | 满分100分 | 时间: 40分钟

第10章 1. 计算: $\sqrt{81} - \sqrt{36} + \sqrt[3]{-27}$

第10章 2. 化简: $\sqrt{72} - \sqrt{18} + \sqrt{50}$

第10章 3. 已知 $\sqrt{x-2} + |y+3| = 0$, 求 x^y 的值。

第11章 4. 计算: $(3a^2)^3 \cdot (-2ab)^2 \div 6a^7b^4$

第11章 5. 先化简再求值: $(x+1)(x-2) - (x-3)^2$, 其中 $x = -1$

第11章 6. 计算: $(6x^3y - 9x^2y^2 + 3xy) \div 3xy$

第12章 7. 因式分解: $6x^2y - 9xy^2$

第12章 8. 因式分解: $x^2 + 4xy + 4y^2$

第12章 9. 因式分解: $3a^3 - 12a$

第13章 10. 在 $Rt\triangle ABC$ 中, $\angle C = 90^\circ$, $AC = 6$, $BC = 8$. D 是 AB 的中点, 连接 CD . 求 CD 的长。

结束了, 检查一下吧 ✓