



学科： 语文 数学 英语 物理 化学 生物 政治 历史 地理

试卷： 全部试卷

时间： 2025-02-01 至 2025-03-01

搜索结果： 数学 全部试卷 2025-02-01 ~ 2025-03-01

共计 14 题

11

订正 巩固练习 删除

$\sqrt{16}$ 的平方根是____，25的算术平方根是____；

来源：6.1.1平方根（1） 答题时间：2025-2-26 09:15:05 正确率：0.0%

展开解析

12

订正 巩固练习 删除

如果 \sqrt{a} 的平方根是 ± 3 ，则a的算术平方根是____；

来源：6.1.1平方根（1） 答题时间：2025-2-26 09:15:05 正确率：0.0%

展开解析

13

订正 巩固练习 删除

已知n是正整数， $\sqrt{24n}$ 是整数，则n的最小值为____.

来源：6.1.1平方根（1） 答题时间：2025-2-26 09:15:05 正确率：0.0%

展开解析

14

订正 巩固练习 删除

已知一个正数的两个平方根分别为a和 $2a - 6$.
(1) 求a的值，并求这个正数；
(2) 求 $10a + 5$ 的平方根.

来源：6.1.1平方根（1） 答题时间：2025-2-26 09:15:05 正确率：0.0%

展开解析

14 - (1)

我的答案为：

0分（满分4分） ×

8. 已知一个正数的两个平方根分别为 a 和 $2a-6$.

(1) 求 a 的值, 并求这个正数;

$$\begin{aligned} a - (2a - 6) &= 0 \\ a - 2a + 6 &= 0 \\ -a &= -6 \\ a &= 6 \end{aligned}$$

~~$b \times b = 36$~~

(2) 求 $10a+5$ 的平方根.

$$\sqrt{10 \times 6 + 5} = \sqrt{65} ?$$

译