

人教版五年级数学上册单位换算专项同步练习

1. 运动员领奖台所占空间的大小，就是这个领奖台的（ ）

- A .体积
- B .容积
- C .表面积

2. 鑫鑫超市内出售的饮水机用的桶装水，每桶水约()

- A . 25m^3
- B . 25cm^3
- C . 25dm^3

3. 往一个杯子里倒满饮料，（ ）的体积就是（ ）的容积

- A .杯子
- B .饮料

4. “长方体的体积越大，它的底面积就越大”这一说法是()

- A .正确
- B .错误

5. 计量墨水瓶的容积用（ ）作单位恰当

- A .升
- B .毫升

6. 一个长方形的宽是 800 米，长是宽的 2 倍，面积是（ ）公顷。

- A .16
- B .128
- C .48

7. 求一个长方体木块占空间的大小，是求长方体的（ ）

- A .体积
- B .容积

C.表面积

8. 把一个长方形压扁成 (), 新图形与长方形的周长相同。

A.梯形

B.平行四边形

C.三角形

9. 黄河牌汽车的载重量是 7().

A.克

B.千克

C.吨

10. 比较大小可得 1cm^3 () 1dm^3

A.>

B.<

C.=

11. 8000 公顷=_____平方千米 12 平方千米=_____公顷

30 公顷=_____平方米 480000 平方米=_____公顷

12. 6 立方米 30 立方分米=_____立方米

13. 一个水桶的容积是约 10_____, 一个仓库的容积是 2700_____

14. 在横线上填上适当的单位

大树高 16_____

蜡笔长 1_____

字典厚 5_____

果园的面积是 3_____

学校的占地面积是 900_____

15. 用棱长 5 厘米的小正方体拼成一个大正方体, 至少需这样的小正方体 _____块。

16. 4.07 立方米=_____立方米_____立方分米

3.02 立方米=_____立方分米

17. 直角梯形用一条线割去一个三角形有_____割法

18. 直角三角形是特殊的三角形它的一_____边为底, 则另一个_____边成了

高。面积公示表示为 $= \text{_____} \times \text{_____} \div 2$

19. 28 个小朋友手拉手围成一个正方形，面积约为 100 平方米，大约_____个小朋友能围成面积是 1 公顷的正方形。

20. 正方体的棱长扩大 3 倍，棱长和扩大_____倍，表面积扩大_____倍，体积扩大_____倍。

21. 一个果园的长是 200m，宽是 150m，每公顷有 20 棵果树，这个果园一共有多少棵果树？

22. 小明家和小红家换了一块。小明家的是个边长 25 米的正方形，小红家的是个宽为 20 米的长方形，小红家的地有多长？

23. 在 12 公顷的荒地上开一个长 1200 米，宽 50 米的鱼塘后，还剩下多少公顷的荒地？

24. 用很多 1cm^3 的正方体小木块，摆放成宝塔形，最上面第一层有 1 个木块，第二层有 4 个木块，第三层有 9 个木块。问第五层有多少小木块？这五层小木块一共有多少 cm^3 ？

25. 一个长方体水缸，长 30 厘米，宽 20 厘米，水深 6 厘米，将一块石头放入水中后水面上升 4 厘米，石块的体积是多少？

VV99.net

免费文档下载