**北师大版五下数学期中必刷试卷**

**一、选择题**

1.+=(　　 )

A. 　　　　　　　B. 　　　　　　　C.

2. ++=+(+),用到了加法的(　　)。

A. 交换律 B. 结合律 C. 交换律和结合律

3. 一个正方体的棱长是2.5 cm,它的棱长之和是(　　 ) cm。

A. 10　　　　　　　　B. 20　　　　　　　　C. 30

4. 一个长方形的长是15 cm,宽是长的,宽是(　　) cm。

A. 5 B. 10 C. 315

5. 正方体的底面周长是8 cm,它的体积是(　　) cm3。

A. 64 B. 512 C. 8

**二、判断题**

6. 分数单位相同的分数才能直接相加减。 (　　)

7. -+= (　　)

8. 正方体是特殊的长方体。 (　　)

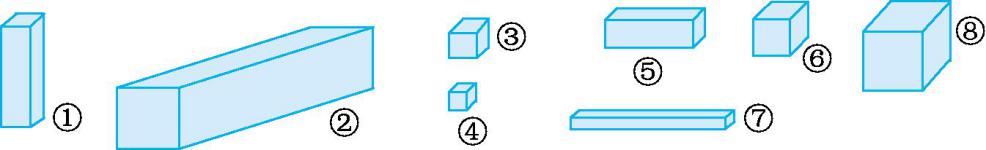
9. 7×与×7的意义不同,计算方法相同。 (　　)

10. 两个体积单位之间的进率是1000。 (　　)

1. **填空**

11. +表示(　　)个加上(　　)个,和是(　　)个,是(　　　)。

12. 下面是长方体的有(　　　 　　　　),是正方体的有(　　 　　　　　)。



13. 长方体有(　　)个面,(　　)条棱,(　　)个顶点,相对的棱的长度(　　　),相对的面都(　　　);正方体有(　　)个面,(　　)条棱,(　　)个顶点,所有的棱的长度都(　　　),所有的面都(　　　)。

14. 在○里填上“>”“<”或“=”。

×4○　　　　9×○×9　　　　×○

15. 一个正方形的边长是 dm,这个正方形的周长是(　　) dm。

16. (　　　　　　　　　)叫作物体的体积,(　　　　　　　　　)是容器的容积。

17. 长方体和正方体的统一体积计算公式是(　　　　),用字母表示是(　　　　)。

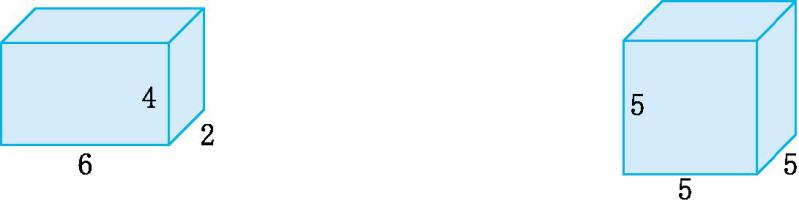
**四、计算**

18. 口算。

-=　　　　+=　　　　+=　　　　-=　　　　1-=

-= += -= += 1+=

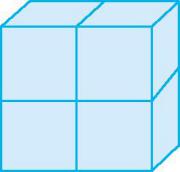
19.计算表面积。(单位: cm)



**五、解决问题**

20. 同一种牛奶,光明超市每盒卖2*.*25元,东方超市每盒卖元,你认为在哪家超市购买比较便宜?能便宜多少元?

21. 将4个棱长都是3 cm的正方体摆放如下,露在外面的面的面积是多少平方厘米?



22. 一杯250 mL的牛奶大约含有 g的钙质,淘气每天喝2杯这样的牛奶,每天可以摄取钙质多少克?

23. 一块长城砖的长是37 cm,宽是15 cm,厚9 cm。一块长城砖的体积是多少?