棠外附小五年级第5周周末

**数 学 作 业**

班级： 姓名：

一、填一填。

1、长方体的棱长总和=（ ），表面积=（ ）。正方体的棱长总和=（ ），表面积=（ ）。

2、一个长方体，长是8厘米，宽6厘米，高5厘米，这个长方体的棱长和是（ ）厘米，表面积是（ ）平方厘米。

3、一个正方体棱长扩大2倍，棱长总和扩大（ ）倍，表面积扩大（ ）倍。

4、在一个棱长4厘米的正方体的一角切去一个棱长1厘米的小正方体，表面积是（ ）平方厘米。

 ＋ ……＋

（ ）×（ ）=（ ）

5、看图写算式：

 21个

（ ）×（ ）=（ ）

6、15个 是（ ）， 千克的10倍是（ ）千克。

二、计算。

×= ×80= ×= 6×1=

×21= ×= 75×= 1- ×0=

三、判断题。

1、两根同为1米的钢管，第一根用去米，第二根用去，两根钢管剩下的长度无法比较。（ ）

2、七折是指现价是原价的。（ ）

3、一个数乘分数，积一定比这个数小。（ ）

4、如果甲是乙的，则乙是甲的4倍。（ ）

四、看图列算式并计算。

180元

？元

20棵

杨树

？棵

柳树

1、 2、

五、解决问题。

1、将一个长9cm，宽7cm，高5cm的长方体截成一个最大的正方体，这个正方体的表面积是多少平方厘米？棱长总和是多少厘米？

2、要把一个长方体木箱除底面外的五个面都涂上油漆，这个木箱长6分米，宽5分米，高4分米，涂油漆的面积是多少？

1. 一根20米长的绳子用去 ，用了多少米？
2. 某校四年级有420名学生，六年级学生的人数比四年级学生人数少，六年级比四年级少多少名学生？六年级有多少名学生？（先画线段图分析）

5、一本故事书240页，小红4天看了全书的，他平均每天看多少页？