五年级数学第4周素养挑战

班级： 姓名： 等级：

1、右图的长方体中，如果把它截成两个相同的长方体，它们表面积之和

比原来最少增加平方厘米？最多增加多少平方厘米？

2、王师傅要从一个长15厘米，宽10厘米，高8厘米的长方体铁块中切出一个最大的正方体做零件，这个零件的表面积是多少平方厘米？

3、看图列算式并计算。

180元

？元

20棵

杨树

？棵

柳树

1. ②

4、画图解释3的为什么要用3×来计算。

5、四五六年级同学参加数学竞赛共有100人获奖，其中六年级有51人获奖，四年级同学占五年级同学的，那么五年级和四年级各有多少人获奖？