

全国六年级数学2022年下学期专题练习免费检测试卷

1. 解答题

一个长方形的周长是24厘米，长与宽的比是2:1，这个长方形的面积是多少平方厘米？

2. 解答题

一个长方体棱长总和为96厘米，长、宽、高的比是3:2:1，这个长方体的体积是多少？

3. 解答题

一个长方体棱长总和为96厘米，高为4厘米，长与宽的比是3:2，这个长方体的体积是多少？

4. 解答题

某校参加电脑兴趣小组的有42人，其中男、女生人数的比是4:3，男生有多少人？

5. 解答题

有两筐水果，甲筐水果重32千克，从乙筐取出20%后，甲乙两筐水果的重量比是4:3，原来两筐水果共有多少千克？

6. 解答题

做一个600克豆沙包，需要面粉、红豆和糖的比是3:2:1，面粉、红豆和糖各需多少克？

7. 解答题

小明看一本故事书，第一天看了全书的 $\frac{1}{9}$ ，第二天看了24页，两天看了的页数与剩下页数的比是1:4，这本书共有多少页？

8. 解答题

一个三角形三个内角的度数比是2:3:4，这个三角形三个内角分别是多少度？