

2020-2021 年第二学期期中检测试卷参考答案

六年级数学

一、填空题

1、4 3: 2=12: 8

2、169

3、1: 3000000

4、反 正

5、60 10 36 $\frac{20}{9}$

6、67.5

7、3516.8cm² 10048cm³

8、1:6000000 300 3.5

9、27 9

10、7

11、顺时针 180 15

12、37.68, 50.24

二、判断题 1、× 2、× 3、√ 4、× 5、× 6、×

三、1、C 2、A B 3、B 4、C 5、B

四、计算

1、解方程

$x=45$ $x=3$ $x=9.3$ $x=\frac{5}{6}$ $x=1.7$ $x=19.2$

2、1256cm²

3、1413cm³

五、按要求做一做

1、画一画（略）

2、（1）略

（2）正比例 因为图像是一条直线，皮筋伸长长度随所称质量增大而增大，所以皮筋伸长长度与所称质量成正比例。

（3）1500g

六、解决问题

1、47.1 吨

2、A 车：192 千米/时 B 车：128 千米/时

3、（1）28.26m² （2）33.912m³

4、251.2cm