

2021-2022年河南省南阳市卧龙区人教版六年级上册期末调研测评数学试卷带参考答案和解析

1. 填空题

$$9:() = \frac{()}{32} = 0.375 = 1.5 \div () = () \%.$$

2. 填空题

36米比()米增加20%，100千克的 $\frac{3}{5}$ 正好是()千克的75%。

3. 填空题

200千克：0.45吨化成最简单的整数比是()，比值是()。

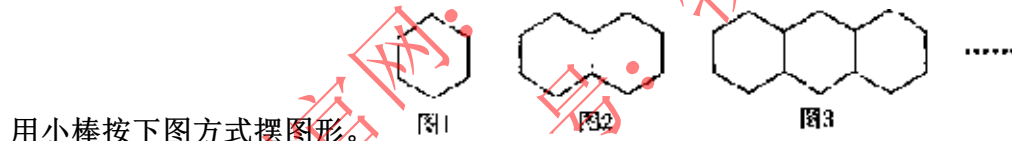
4. 填空题

修一条公路，甲队需要10天，乙队需要15天，如果两队合修，()天修完。

5. 填空题

一本书共有180页，第一天看了全书的 $\frac{1}{6}$ ，第二天看了余下的30%，第三天应从第()页看起。

6. 填空题



用小棒按下图方式摆图形。

①摆第5个图形需要()根小棒。

②摆第n个图形需要()根小棒。

7. 填空题

抽样检测一批产品，140件合格，20件不合格，这批产品的合格率是()%。

8. 填空题

养鸡场用2400个鸡蛋孵小鸡，有5%没有孵出来，孵出来的小鸡有()只。

9. 填空题

一项工程，原计划25天完成，实际只用了20天，则工作效率提高了()%

10. 填空题

有两个圆，它们的面积之和是14.96平方厘米，小圆周长是大圆周长的 $\frac{3}{5}$ ，大圆的面积是()平方厘米。

11. 判断题

得数为1的两个数，互为倒数 ()

12. 判断题