

2022年至2019年人教版六年级下册期末模拟测试数学专题训练

1. 填空题

陈明从深圳新闻网讯得知:从今年秋季起,深圳将全面实施免费义务教育。据统计,深圳免费义务教育政策预计将惠及约60万名中小学学生,其中包括非深圳户籍对象约34万人。如果按平均每学期每人免800元计算,则60万名学生一学年一共约免学杂费()元,读作()元。

2. 填空题

陈明每天从家到学校上课,如果步行需要15分钟,如果骑自行车则只需要9分钟,他步行和骑自行车的最简速度比是()。

3. 填空题

陈明和妹妹在体检的时候,发现自己体重的 $\frac{2}{3}$ 刚好和妹妹体重的 $\frac{5}{6}$ 相等,他和他妹妹体重的最简整数比是()。

4. 填空题

陈明在小学上课时,每节课的时间是40分钟,合()小时。每天在学校需要喝3瓶250毫升的矿泉水,合多少()升。

5. 填空题

陈明在家每天需要花1小时完成语数英三科作业,如果每科作业花的时间一样,完成每科作业需要()分,每科作业占总时间的()。

6. 填空题

陈明的学校叫振能小学,一进校门,就能看到大厅的8根一样大小的圆柱形大理石柱,每根柱子的半径是5分米,高6米,如果要清洗这些柱子,清洗的面积是()平方米。

7. 填空题

陈明所在学校的田径场长120米,如果按1:2000的比例画到图纸上,需要画()厘米。

8. 填空题

陈明的老师拿给陈明出了一道这样的数学题目:()比20多 $\frac{1}{5}$,16比()少 $\frac{1}{5}$ 。请你帮他算算,写到括号里。

9. 填空题

数学老师的教具里有一个圆柱和一个圆锥,老师告诉大家,圆柱和圆锥的体积相等,底面积也相等,已知圆锥的高是12厘米。请你算一算,这个圆柱的高是()厘米。

10. 填空题

陈明今年上半年每个月的零花钱如下表:

月份 一月二月三月四月五月六月