

2021-2022年安徽省合肥市稻香村小学苏教版六年级上册期中测试数学免费试卷

1. 填空题

2的倒数是（ ），（ ）是 $\frac{7}{4}$ 的倒数。

2. 填空题

0.24立方米=（ ）立方分米
450毫升=（ ）立方分米
 $\frac{2}{5}$ 时=（ ）分

3. 填空题

在括号里填上合适的单位。

一本数学书的体积大约是320（ ），集装箱的体积大约是40（ ），
一辆汽车上油箱的容积大约是72（ ）。

4. 填空题

王叔叔在鱼池里放养了x尾鲫鱼，放养的鳊鱼比鲫鱼的4倍少80尾，放养鳊鱼 尾。

5. 填空题

一个正方体的棱长扩大到原来的3倍，那么表面积扩大到原来的 倍，体积扩大到原来的 倍。

6. 填空题

皮球的个数比足球多 $\frac{2}{5}$ ，（ ）的个数 $\times \frac{2}{5}$ = （ ）的个数。

7. 填空题

在d里填上“>”、“<”或“=”。

$$\frac{5}{4} \times \frac{2}{3} d \frac{2}{3} \frac{3}{5} = \frac{1}{d} \frac{3}{6} \times 6 \quad \frac{11}{9} \div \frac{4}{3} d \frac{11}{9}$$

8. 填空题

150厘米的 $\frac{2}{3}$ 是（ ）厘米，（ ）厘米的 $\frac{2}{3}$ 是150厘米。

9. 填空题

配制一种盐水，在120克水中放了5克盐。盐和盐水的质量的比化简后是（ ）。

10. 填空题

食堂有 $\frac{3}{4}$ 吨煤，如用去 $\frac{2}{5}$ ，正好用去（ ）吨；如用去 $\frac{2}{5}$ 吨，还剩（ ）吨。

11. 填空题

一辆汽车行 $\frac{3}{2}$ 千米用汽油 $\frac{3}{25}$ 升，一升汽油可行（ ）千米，行1千米用汽油（ ）升。