

2022年六年级数学上半年专题练习网络考试试卷

1. 填空题

$\frac{1}{2}$ 与它的倒数的积是（ ），和是（ ）。

2. 填空题

$9 \div (\quad) = \frac{3}{8} = (\quad) : 40 = (\quad) \% = (\quad)$ （填小数）

3. 填空题

比2.8 g多 $\frac{1}{4}$ 是（ ）g；30cm比（ ）cm少 $\frac{1}{6}$ 。

4. 填空题

把 $\frac{3}{5} : 2.4$ 化成最简单的整数比是（ ）；50kg:0.5t的比值是（ ）。

5. 填空题

$\frac{13}{20}$ ，0.6， $\frac{7}{10}$ ，67%， $\frac{3}{7}$ 这五个数中，最接近 $\frac{2}{3}$ 的数是（ ）。

6. 填空题

表示求“3个 $\frac{2}{5}$ 是多少”的算式是（ ），表示求“ $\frac{15}{16}$ 米的 $\frac{2}{5}$ 是多少”的算式是（ ）。

7. 填空题

大圆半径是5cm，小圆半径是3cm，大圆的周长是（ ）cm，小圆的面积是（ ）cm²；大圆和小圆的周长比是（ ），面积比是（ ）。

8. 填空题

下图中，阴影部分与整个图形的面积关系分别用分数、最简单的整数比和百分数表示是（ ）=（ ）=（ ）%。



9. 填空题

学校在小华家东偏北50°方向1000米处，那么放学时小华回家的路线是：从学校出发向（ ）方向走（ ）米到家。

10. 填空题

奇奇是个爱运动的小朋友，他看到一个调查：“我市市区骑自行车出行的人数约占15%。”这里的15%表示（ ）。如果该市市区出行总人数共有200万人，则大约有（ ）人骑自行车出行。

11. 填空题

请编写一道用 $6 \div \frac{1}{2}$ 解答的数学题目。（ ）