

2021-2022年人教版六年级上册期中测试数学试卷完整版

1. 填空题

$\frac{2}{5}$ 平方米 = () 平方分米 20分 = () 小时

2. 填空题

$\frac{3}{5} = 18 : () = 30 : () = \frac{\quad}{25} = () \div 40$

3. 填空题

0.6t : 50kg的最简单的整数比是 ()，比值是 ()。

4. 填空题

在○里填上“>”“<”或“=”。

$\frac{8}{9} \times \frac{14}{15}$ ○ $\frac{8}{9} \div \frac{14}{15}$ $\frac{8}{9} \div \frac{8}{9}$ ○ $\frac{4}{9} \div \frac{8}{9}$ $\frac{5}{9} \times 4$

5. 填空题

一本书5天看完，平均每天看这本书的 ()，4天看这本书的 ()。

6. 填空题

一条公路长10千米，第一次修了 $\frac{1}{4}$ ，第二次又修了 $\frac{1}{4}$ 千米，两次共修了 () 千米，还剩 () 千米。

7. 填空题

汽车4小时行了全程的 $\frac{2}{5}$ ，每小时行45千米，全程长 () 千米，行完全程需 () 小时。

8. 填空题

学校在小明家东偏南 36° 方向，距离900m处，小明家在学校 () 偏 () () $^\circ$ 方向，距离900m处。

9. 判断题

自然数的倒数都比它本身大。 ()

10. 判断题

在1000g水中加入40g糖，这时糖占水的 $\frac{1}{25}$ 。 ()

11. 判断题

8kg的 $\frac{1}{9}$ 与9kg的 $\frac{1}{8}$ 一样重。 ()

12. 判断题

六(1)班人数的 $\frac{1}{6}$ 等于六(2)班人数的 $\frac{1}{8}$ ，六(2)班人数多。 ()