

河南省信阳市商城县实验小学2020-2021学年六年级上册数学期中试卷

填空题。（共22分）

1. 填空题

$6 \div 8 = \frac{\quad}{\quad} \div 16 = \frac{\quad}{4} = \frac{\quad}{\quad} \div 24 = \frac{\quad}{\quad}$ （填小数）。

2. 填空题

90吨的 $\frac{1}{5}$ 是 $\frac{\quad}{\quad}$ ； $\frac{\quad}{\quad}$ 的 $\frac{2}{7}$ 是 $\frac{7}{10}$ 米；48kg比 $\frac{\quad}{\quad}$ 重 $\frac{1}{3}$ 。

3. 填空题

把 $\frac{4}{5} : 0.75$ 化成最简整数比是 $\frac{\quad}{\quad}$ ，比值是 $\frac{\quad}{\quad}$ 。

4. 填空题

在横线上填上“>”、“<”或“=”。

$\frac{3}{8} \times \frac{3}{4} \frac{\quad}{\quad} \frac{3}{4}$ $\frac{7}{9} \div \frac{5}{3} \frac{\quad}{\quad} \frac{7}{9}$ $1 \div \frac{5}{6} \frac{\quad}{\quad} \frac{5}{6} \div 1$

5. 填空题

李硕看一本书，每天看18页，5天后还剩全书的 $\frac{1}{3}$ 没看，这本书共有 $\frac{\quad}{\quad}$ 页。

6. 填空题

一根粗细均匀，质地均匀的铁棒， $\frac{5}{8}$ m长的一段重 $\frac{3}{4}$ kg，1kg重这种铁棒长 $\frac{\quad}{\quad}$ m。1m长的这种铁棒重 $\frac{\quad}{\quad}$ kg。

7. 填空题

等腰三角形的顶角和一个底角的度数比是1:2，它的顶角是 $\frac{\quad}{\quad}$ 度，一个底角是 $\frac{\quad}{\quad}$ 度。

8. 填空题

甲数的 $\frac{1}{4}$ 与乙数的 $\frac{2}{5}$ 相等，乙数是100，甲数是 $\frac{\quad}{\quad}$ 。

9. 填空题

一匹布，做衣服用去它的 $\frac{3}{4}$ ，剩下15m。若用去它的 $\frac{3}{5}$ ，则用去 $\frac{\quad}{\quad}$ m。

10. 填空题

两个正方形边长的比是2:5，则它们的周长之比是 $\frac{\quad}{\quad}$ ，面积之比是 $\frac{\quad}{\quad}$ 。

11. 填空题

果园里苹果树与梨树的比是4:5，梨树与桃树的比是3:4，则苹果树与桃树的比是 $\frac{\quad}{\quad}$ 。

仔细推敲，认真判断。（共6分）

12. 判断题