

2022至2018年福建省泉州市惠安县人教版六年级下册期中测试数学试卷

1. 计算题

直接写上得数。

$$\frac{1}{3} - \frac{1}{5} = \frac{4}{5} \div 2 = 9.42 \div 3.14 = 5 - 1.4 = \frac{5}{6} + \frac{3}{4} - \frac{5}{6} =$$

$$40 \times \frac{3}{8} = 2 \times \frac{1}{14} = 9 \div \frac{1}{8} = 44 \div \frac{11}{10} = 1 - \frac{3}{5} \times \frac{2}{3} =$$

2. 计算题

解比例。

$$\frac{3}{4} : x = 3 : 12 \quad \frac{1}{3} : \frac{3}{4} = 1.6 : x \quad \frac{2.4}{1.5} = \frac{4}{x}$$

3. 计算题

简便计算：

$$6.75 \times \frac{2}{5} + 3.25 \times \frac{2}{5} \quad 5.3 \times 101 \quad 21.9 + (15.7 + 18.1)$$

4. 填空题

在+25、0、-5、-8.6、 $\frac{3}{8}$ 、 $-\frac{5}{7}$ 、8.6中，（ ）是正数，（ ）是负数，（ ）既不是正数也不是负数。

5. 填空题

写出下面A、B、C、D、E所表示的数。



6. 填空题

把红、黄、蓝、白四种颜色的小球各10个放到一个袋子里。至少取（ ）个球，可以保证取到两个颜色相同的球。

7. 填空题

小林买一套图书，原价96元，实付76.8元，这套图书打（ ）折出售。

8. 填空题

王叔叔得到一笔3000元的劳务费，其中800元是免税的，其余部分要按20%的税率缴税，这笔劳务费一共要缴税（ ）元。

9. 填空题

一幅图的比例尺是1: 10000，可知道这幅图中，实际距离是图上距离的（ ）倍，图上距离是实际距离的（ ）。如果图上距离是2.5厘米的甲乙两地实际距离是（ ）。

10. 填空题

甲数比乙数多 $\frac{3}{5}$ ，乙数与甲数的比是（ ）。

11. 填空题

如果 $4a = 5b$ ，那么（ ）：（ ）= b: a