

六年级数学2022年后半期期中考试无纸试卷

1. 计算题

直接写得数。

$$\begin{array}{l} 1\ 1\ 4\ 1\ 1\ 1\ 3\ 3\ 1\ 1\ 1\ 2 \\ 4 \div 2 = 9 - 3 = 3 + 4 = 1 - 10 = 8 + 4 = 3 + 7 = 3 \times 9 = \\ 3\ 3\ 1\ 3\ 4\ 1\ 1\ 1\ 4\ 1 \\ 4 \div 4 = 6 \times 4 = 5 \div 5 = 5 - 8 = 0 \div 3 = 7 \times 0.25 = 1 \div 3 \times 3 = \end{array}$$

2. 计算题

解比例。

$$4 : x = 2.5 : 5 \quad 5 : 3 = 4 : x \quad 0.5$$

3. 计算题

怎样简便怎样算。

$$\begin{array}{l} 1.25 \times 2.5 \times 64 \quad 53 \times 6.8 + 4.7 \times 68 \quad 1\frac{2}{3} - (1\frac{1}{3} - 7) \\ 350 \times 9.9 \quad 1.89 + 3.6 + 6.4 + 0.11 \quad 3.4 \times 5.9 + 5.9 \times 5.6 + 5.9 \\ 201 \times 202 \quad 7 \div 8 + 8 \div 15 + 8 \quad 7.1 - 0.45 \times (6.28 + 3.52) \end{array}$$

4. 填空题

某地最高气温是零上5℃，记作+5℃；最低气温是零下2℃，记作_____℃，从温度计上看这一天最高气温与最低气温相差_____℃。

5. 填空题

如图数轴上的点对应的数中，正整数是_____负数是_____。

6. 填空题

把红、黄、蓝三种颜色的球各8个放到一个袋子里。至少要取_____个球，才可以保证取到两个颜色相同的球；至少要取_____个球，才能保证取到两个颜色不同的球。

7. 填空题

一种运动鞋优惠两折后的价格是160元，原价是（_____）元。

8. 解答题

小璐一家勤俭节约存下了36万元钱，准备用来投资买房子。年初看了几个楼盘以后，觉得买90平方的房子很合适，打听到价格为4000元/平方米，但若现在买房子付完款后就得不到存款利息了。现在银行的年利率是3.25%。房子每月都在涨价，预计一年后4500元/平方米，请问：

(1)若将钱继续存入银行一年，一年后本息共多少钱？

(2)一年后，买这套房子需要多少钱？何时买这套房子好？

9. 填空题

在一幅比例尺是1: 5000000的地图上，量得甲乙两地的距离是5厘米。那么甲乙两地的实际距离