

## 六年级数学下期期末考试免费检测试卷（2022年全国）

### 1. 计算题

直接写得数。

$$3.14 \times 22 = 0.9 + 99 \times 0.9 = \left(\frac{3}{8} + \frac{3}{4}\right) \times 4 = 2 - \frac{1}{5} =$$

$$81 \div \frac{9}{5} = 15 \times \frac{1}{5} = 1.25 \times 0.16 \times 8 = \frac{1}{4} - \frac{4}{7} + \frac{4}{7} =$$

### 2. 填空题

6, 2, 7可以摆出 \_\_\_\_\_ 个不同的三位数。

### 3. 填空题

六（1）班有28人参加了语文和数学竞赛。参加语文竞赛的有15人，参加数学竞赛的有18人，语数竞赛都参加的有 \_\_\_\_\_ 人。

### 4. 填空题

48名学生做游戏，大家围成一个正方形，每边人数相等，四个顶点都有人，每边各有 \_\_\_\_\_ 名学生。

### 5. 填空题

在9个零件里有1个是次品（次品重些），用天平称，至少称（ ）次就一定能找出次品。

### 6. 填空题

两个点可以连成 \_\_\_\_\_ 条线段，三个点可以连成 \_\_\_\_\_ 条线段。

### 7. 填空题

如果要表示各种数量的增减变化情况，选（ ）统计图比较合适；如果要表示各部分与总数之间的关系，选（ ）统计图比较合适。

### 8. 填空题

把9本书放进2个抽屉里，总有一个抽屉至少放进 \_\_\_\_\_ 本书。

### 9. 填空题

学校组织了象棋、绘画和舞蹈兴趣小组，小A、小B和小C分别参加了其中一项。小A不喜欢象棋，小B不是舞蹈小组的，小C喜欢绘画。画一个表来帮忙，把信息记录下来，再进行推理。

象棋    绘画    舞蹈

小A×    ( )    ( )

小B ( )    ( )    ( )

小C ( )    ( )    ( )