

三年级数学科

注意事项：

1. 本试卷共4页，30道小题，满分100分，时间90分钟，学生直接在试题上答卷；
2. 答题前将密封线内的项目填写清楚。

| 题号 | 一 | 二 | 三 | 四 | 五 | 六 | 总分 |
|----|---|---|---|---|---|---|----|
| 得分 | | | | | | | |

一、认真填空。（每空1分，共19分）

1. 选择合适的单位填空。

(1) 一只小狗约重6（ ），(2) 一个房间地面的面积约是14（ ）。

2. 972是（ ）的9倍，比24的12倍多5的数是（ ）。

3. 火车在笔直的铁轨上行使，车厢的运动是（ ）。拧水龙头时，水龙头的运动是（ ）。（填“平移”或“旋转”）

4. 13000克=（ ）千克 5吨=（ ）千克

800平方分米=（ ）平方米 160厘米=（ ）分米

5. 七分之六写作（ ）， $\frac{9}{10}$ 读作（ ）。

6. 今年的二月有（ ）天，是（ ）（平，闰）年。

7. $\bigcirc \square \triangle \bigcirc \square \triangle \bigcirc \square \triangle \dots$ 按这样的规律往下排，第165个图形是（ ），第236个图形是（ ）。

8. 一块长方形铁皮的面积是3平方米，宽是15分米，这块长方形铁皮的长是（ ）分米。

9. 淘气在计算一道除法题时，错把除数6看成了9，结果得到的商是48。正确的商是（ ）。

10. 一个盒子里装有ABCD四个球，A球比B球重，比C球轻，D球比B球重，比A球轻，盒子里球的质量由轻到重排在第二位的是（ ）球。

二、仔细判断。（对的画“√”，错的画“×”）（每小题1分，共5分）

11. 通过对折的方法不能找出轴对称图形的对称轴。（ ）

12. 一瓶矿泉水重500克。（ ）

13. 图形平移后，形状没有发生变化。（ ）

14. $\square \div 5 = 36 \dots \star$ ，余数最大是4。（ ）

15. 两个乘数的积的末尾有一个0，则一定有一个乘数的末尾有0。（ ）

三、合理选择。（将正确答案的序号填在括号里）（每小题2分，共10分）

16. 把一根绳子对折后再对折，最后每段占这根绳子的（ ）

- A. $\frac{1}{2}$ B. $\frac{1}{4}$ C. $\frac{1}{8}$

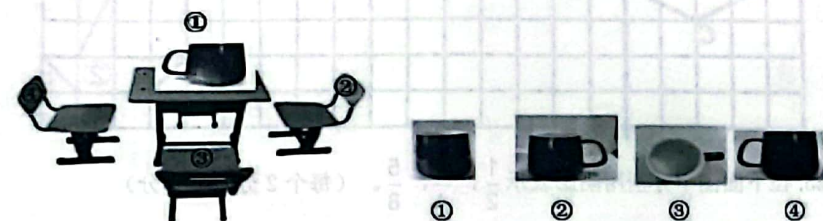
17. 在一张长10厘米，宽8厘米的长方形纸上剪下一个最大的正方形，这个正方形的面积是（ ）平方厘米。

- A. 100 B. 80 C. 64

18. 如下图，将一张纸对折后剪去两个正方形，展开后是（ ）。



19. 下面坐在①号位置的看见的是（ ）号。



- A. ② B. ① C. ③

20. 把一个正方形分成甲、乙两个图形（如右图），这两个图形的（ ）

A. 周长和面积都相等

B. 周长不相等，面积相等

C. 周长相等，面积不相等



四、巧思妙算。（共24分）

21. 口算（每小题1分，共8分）

$$40 \times 50 = \quad 13 \times 20 = \quad 303 \div 3 = \quad 9.6元 - 5.4元 =$$

$$300 \div 5 = \quad 84 \div 4 = \quad \frac{3}{5} + \frac{1}{5} = \quad \frac{5}{7} - \frac{2}{7} =$$

22. 用竖式计算。（带☆的要验算）（每小题2分，验算2分，共10分）

$$36 \times 17 = \quad 46 \times 35 = \quad 525 \div 7 = \quad \star 781 \div 3 =$$

23. 仔细算一算。（脱式计算）（每小题2分，共6分）

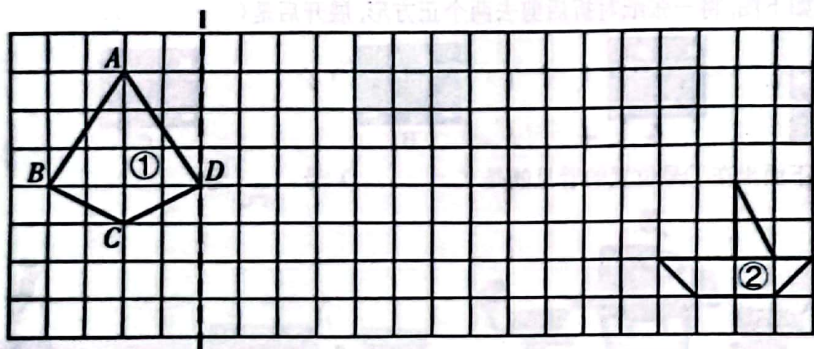
$$298 - 704 \div 8 \quad (128 + 132) \div 5 \quad 27 \times 16 - 180$$



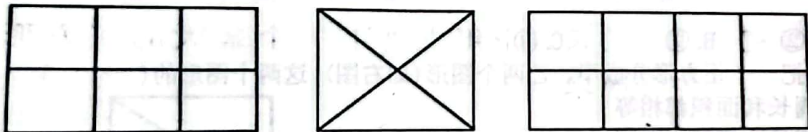
五、图形世界。(共 22 分)

24. (1) 画出图形①的另一半, 使它成为轴对称图形。(2 分)

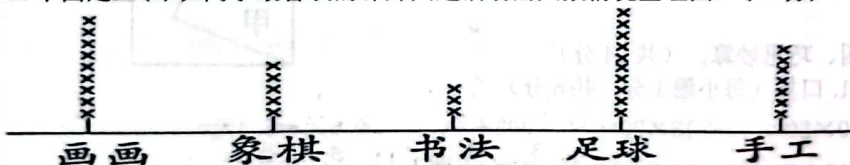
(2) 画出把图形②先向上平移 4 格, 再向左平移 6 格后的图形。(4 分)



25. 在下面图中分别用阴影表示 $\frac{1}{2}$, $\frac{3}{4}$, $\frac{5}{8}$ 。(每个 2 分, 共 6 分)



26. 下面是三(1)班同学最喜欢的课外兴趣活动的人数情况整理图。(10 分)



(1) 根据上图填一填。(5 分)

| 小组 | 画画 | 象棋 | 书法 | 足球 | 手工 |
|------|----|----|----|----|----|
| 人数/人 | | | | | |

(2) 你知道三(1)班有多少人吗?(2 分)

(3) 喜欢哪个兴趣活动的人数最多? 喜欢哪个兴趣活动的人数最少? 相差多少人?(3 分)

六、解决问题。(共 20 分)

27. 一个生日蛋糕平均分成 8 块, 小明吃了 2 块, 小丽吃了 3 块, 两人共吃了这个蛋糕的几分之几? 还剩下几分之几?(4 分)

28. 商店一共 970 把椅子, 上午运走了 450 把, 下午需要 4 次运完, 下午平均每次运多少把椅子?(4 分)

29. 我们团有 52 人, 共 34 名是儿童, 儿童票每张 15 元, 成人票每张 30 元, (1) 购买儿童票需要多少元? (2) 购买成人票需要多少元? (3) 一共花了多少元?(6 分)

30. 淘气家准备在客厅地面上铺方砖, 客厅长 6 米, 宽 4 米, 第一种是边长为 2 分米的方砖, 每块 9 元; 第二种是周长为 4 分米的方砖, 每块 4 元; 选择哪种方砖便宜? 需要这种方砖多少块?(6 分)

