

# 2022—2023 学年度第一学期期末质量检测

## 四年级数学

2023.01

本试卷共五大题，34 小题，满分 100 分。考试时间 70 分钟。

### 一、选择（将正确答案的序号填在括号内，每题 1 分，共 9 分）

1. 某地人口普查以“万”作单位，用“四舍五入法”求近似数后约是 55 万人，这个地区实际人口最多可能是（ ）人。

- A. 559999      B. 554999      C. 550999      D. 544999

2. 将一张正方形纸先上下对折，再左右对折，得到的两条折痕（ ）。

- A. 互相垂直      B. 互相平行      C. 互相重合      D. 长度不一样

3. 不能用一副三角尺拼出的角是（ ）。

- A.  $15^\circ$       B.  $75^\circ$       C.  $110^\circ$       D.  $150^\circ$

4. 两个数的积是 280，将其中一个乘数乘 7，另一个乘数不变，积是（ ）。

- A. 40      B. 280      C. 1960      D. 无法确定

5. 下列算式中，积在 4000 到 5000 之间的是（ ）。

- A.  $11 \times 502$       B.  $101 \times 53$       C.  $29 \times 128$       D.  $22 \times 211$

6. 右面算式中，框中的数表示（ ）的积。

- A.  $114 \times 2$       B.  $114 \times 20$       C.  $114 \times 1$       D.  $114 \times 10$

$$\begin{array}{r} 114 \\ \times 21 \\ \hline 114 \\ 228 \phantom{0} \\ \hline 2394 \end{array}$$

7. 用计算器计算时，清除输错的数字用（ ）键。

- A. OFF      B. ON/C      C. AC      D. CE

8. 下面各算式的商与  $84 \div 6$  的商相等的是（ ）。

- A.  $840 \div 6$       B.  $84 \div 60$       C.  $8400 \div 600$       D.  $8400 \div 60$

9. 要使  $\square 83 \div 69$  的商是一位数， $\square$ 里最大填（ ）。

- A. 4      B. 5      C. 6      D. 7

### 二、填空（每空 1 分，共 24 分）

10. 第六次人口普查，我国总人口为十三亿七千零五十三万六千八百七十五人，写作（ ），它是一个（ ）位数，最高位是（ ）位，从左到右数第二个 3 表示 3 个（ ），把它四舍五入到亿位约是（ ）人。

11. 一个数由 3 个千万、4 个十万和 5 个万组成, 这个数是 ( ), 它读作 ( ), 改写成以“万”为单位的数是 ( )。

12. 在○里填上“>”“<”或“=”。

$757427 \bigcirc 756250$

$6954230 \bigcirc 659376$

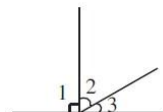
$29998 \text{ 万} \bigcirc 3 \text{ 亿}$

$858 \div 39 \bigcirc 20$

13. 在“直线、射线或线段”中,( )没有端点,( )能量出长度,( )只有一端可以无限延长。

14. 钟面上 ( ) 时的时候, 时针和分针成平角。

15. 右图中, 已知  $\angle 1=90^\circ$ ,  $\angle 2=60^\circ$ , 则  $\angle 3=$  ( )。



16. 甲车 3 时行驶了 180 千米, 乙车 4 时行驶了 220 千米, ( ) 车行驶得快。

17. 篮球比赛时, 如果胜 6 场球记作 +6, 那么输 2 场球应记作 ( )。

18. 一个盒子里装有 4 个绿球, 7 个黄球, 4 个蓝球, 2 个红球, 每个球的大小质量相等, 任意摸一个, 摸出 ( ) 球的可能性最小, 摸出 ( ) 球和 ( ) 球的可能性一样。

19. 一辆火车在甲城与乙城之间设有 4 个车站, 每两站之间的票价不同, 单程需要准备 ( ) 种不同的车票。

20. 根据前面的规律仔细思考并填空。  $99 \times 99=9801$ ,  $999 \times 999=998001$ ,  $9999 \times 9999=99980001$ ,  $99999 \times 99999=$  ( )。

### 三、计算 (共 28 分)

21. 直接写得数 (每题 0.5 分, 共 5 分)

$60 \times 12=$

$205 \times 6=$

$420 \div 60=$

$906 \div 3=$

$8400 \div 40=$

$800 \div 25=$

$72+199=$

$25 \times 7 \times 4=$

$201 \times 99 \approx$

$297 \div 50 \approx$

22. 竖式计算 (每个 2 分, 带★的题要进行验算, 验算 1 分, 共 11 分)

$126 \times 25=$

$756 \div 54=$

$23 \times 408=$

$650 \times 32=$

$\star 600 \div 29=$

23. 脱式计算 (能简算要简算, 每个 2 分共 12 分)

$91+34+109+376$

$216 \div [3 \times (35-17)]$

$201 \times 36$

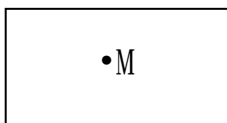
$125 \times 25 \times 8 \times 4$

$89 \times 98+98 \times 11$

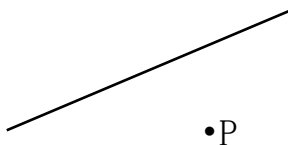
$288-8 \times (26-14)$

#### 四、操作与实践（共 15 分）

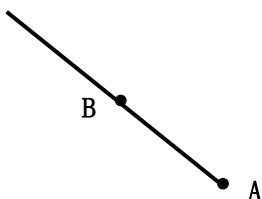
24. 奇思在游泳池里游泳，现在 M 处，他想尽快游上岸，你能帮他设计一条游上岸的路线吗？在图中画出来。（1 分）



25. 过 P 点画出下面直线的垂线和平行线。（2 分）



26. 以射线 AB 为角的一条边，画一个  $130^\circ$  的角，并标出度数。（1 分）



27. 每个盒子里可能摸出什么颜色的球？请你连一连。（每个 1 分，共 3 分）



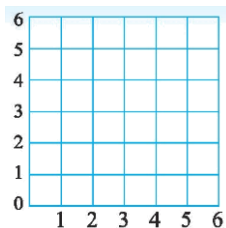
可能是白球

不可能是白球

一定是白球

28. 如果将 2020 年入学的四班学号为 26 的女同学的学号设置为 202004262，那么 2022 年入学的三班学号为 5 的男同学的学号应该设置为（ ）。（1 分）

29. 在方格纸上标出点 A, B, C, D，它们的位置分别是 (1, 2), (1, 5), (4, 5), (4, 2)，并把它按 A→B→C→D→A 的顺序连接起来。（4 分）

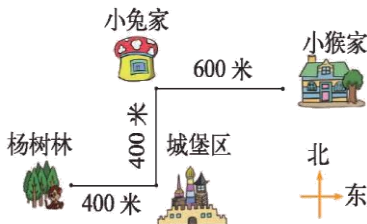


(1) 连接后形成的是一个（ ）形。

(2) 如果每个小方格的边长为 1 厘米，则这个图形的面积是

（ ）平方厘米。

30. 如右图，小猴从杨树林回家，它先向（ ）走（ ）米到（ ），然后再向（ ）走（ ）米到（ ），最后向（ ）走（ ）米回到家。（每一组 1 分，共 3 分）



#### 五、解决问题（共 24 分）

31. 学校购进 32 套这样的课桌椅共花了 2720 元，每张课桌多少元？（4 分）



32. 一份稿件 6400 个字，淘气每分钟能打 98 个字。

(1) 他 1 小时能打完这份稿件吗？列式说明。(4 分)

(2) 照现在的速度，剩下的字至少需要几分钟才能打完？(4 分)

33. 水果丰收了，每辆车装 29 箱苹果和 31 箱橘子，一共装满 25 辆车。苹果每箱 80 元，橘子每箱 98 元。

(1) 一共有多少箱水果？(4 分)

(2) 这些苹果能卖多少元？(4 分)

34. 一辆货车以每小时 84 千米的速度从甲地开往乙地，5 小时可以到达；如果返回时用了 4 小时到达，那么返回时的速度是多少？(4 分)