

# 2023 北京景山远洋分校三年级（上）期末

## 数 学

### 一、选择正确答案的序号填在括号里。（每题 3 分，共 18 分）

1. 6007003 读作（ ）。

- A. 六百万七千零零三      B. 六百万七千零三      C. 六十万零七百零三      D. 六千万七千零三

2. 从前面看是 ，从右面看是  的立体图形是（ ）。

- A.       B.       C.       D. 

3. 精确到万位结果是 9 万的数中，最小的是（ ）。

- A. 85000      B. 89999      C. 94999      D. 95000

4. 小兰晚上 9:00 睡觉，第二天早上 7:00 起床。小兰的睡眠时间是（ ）小时。

- A. 16      B. 9      C. 10      D. 2

5. 2022 年的第一季度一共有（ ）天。

- A. 89      B. 90      C. 91      D. 92

6. 四位同学在计算  $16 \times 12$  时用了四种不同方法，这些方法中不正确的是（ ）。

- A. 
$$\begin{array}{l} 16 \times 6 = 96 \\ 96 \times 2 = 192 \end{array}$$
      B. 
$$\begin{array}{l} 16 \times 10 = 160 \\ 16 \times 2 = 32 \\ 160 + 32 = 192 \end{array}$$
      C. 
$$\begin{array}{l} 16 \times 4 = 64 \\ 64 \times 4 = 256 \end{array}$$
      D. 
$$\begin{array}{l} 10 \times 12 = 120 \\ 6 \times 12 = 72 \\ 120 + 72 = 192 \end{array}$$

### 二、填空。（1 至 6 题，每空 1 分，7 至 9 题，每题 2 分，共 24 分）

7. 民生之微，衣食住行，民生之大，关乎国家。今年党 二十大顺利召开，报告中折射出新时代十年的非凡成就，其中居民养老保险覆盖十亿四千万人。横线上的数写作（ ），把这个数四舍五入到亿位大约是（ ）亿。

8. 北京体育馆鸟巢可以容纳 91000 人观看赛事，横线上这个数是（ ）位数，它的最高位是（ ）位，它是由（ ）个万和（ ）个千组成的。

9. 一个正方形周长是 36 厘米，边长是（ ）厘米，面积是（ ）平方厘米。

10. 比大小。

$70 \times 240$ （ ）  $7 \times 2400$        $6\text{cm}^2$ （ ）  $600\text{dm}^2$        $14 \times 101$ （ ）  $14 \times 100 + 1$

11. 在括号里填上合适的单位。

教室的门大约高 2 ( )。一头大象的体重约 6 ( )。教室黑板的面积大约是 4 ( )。

### 12. 单位换算

2 日 = ( ) 小时      1 小时 30 分 = ( ) 分

300cm = ( ) m      5dm<sup>2</sup> = ( ) cm<sup>2</sup>

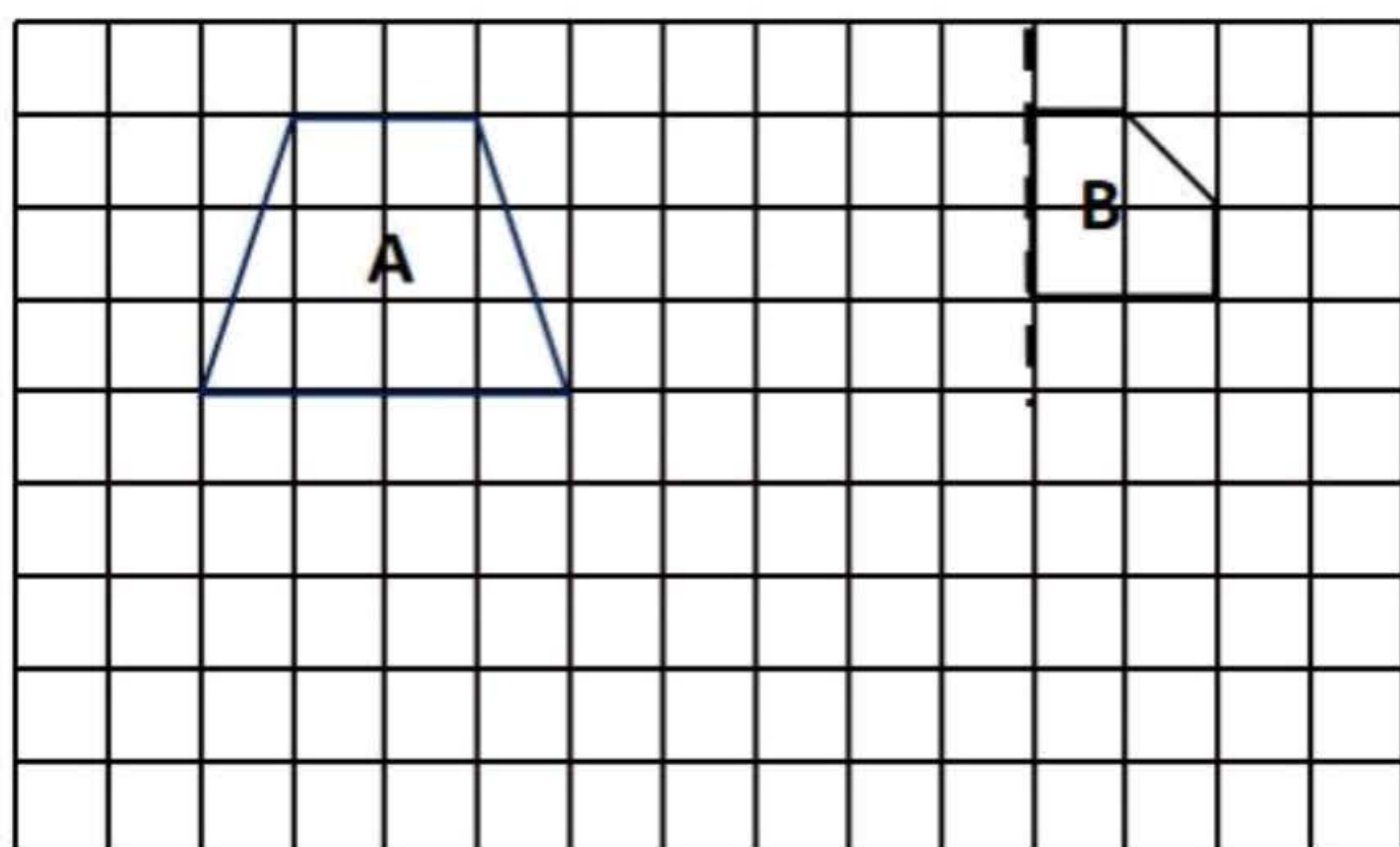
13. 星期六, 小军整理自己的房间。他从 14 : 15 开始, 到 15 : 00 完成。他整理房间用了 ( ) 分钟。

14. 一辆卡车以 80 千米/时 速度, 匀速从甲地开往乙地, 8:00 出发, 10:00 到达, 甲地和乙地相距 ( ) 千米。

15. 从一张长 23 厘米, 宽 18 厘米的长方形纸上, 剪下一个最大的正方形后, 剩下的长方形面积是 ( ) 平方厘米。

### 三、操作题。(1 题 2 分, 2、3 题每题 3 分, 共 8 分)

16. 按要求填空并在方格纸中作图。



(1) 图形 A 有 ( ) 条对称轴。

(2) 画出图形 A 向下平移 4 格后的图形。

(3) 右图中的 B 是轴对称图形的一半, 请你根据对称轴画出轴对称图形的另一半。

17. 口算。

$$3 \times 24 = \quad 4500 + 300 = \quad 21 \times 20 =$$

$$452 - 200 = \quad 25 \times 40 = \quad 560 \div 8 =$$

18. 竖式计算。

$$86 \times 27 =$$

19. 脱式计算。

$$150 \div 3 \times 18$$

20. 用简便方法计算。

$$245 + 399 \quad 43 \times 14 + 43 \times 86 \quad 125 \times 72$$

八、问题解决。(1、2、3题每题5分，4、5题每题6分，共29分)

21. 小红乘坐轮船从上海到南京老家看望爷爷，轮船每小时行驶28千米，行驶了14小时，上海到南京的航线长多少千米？



22. 2022年冬季奥运会冰壶场馆是由“水立方”改造而成。冰壶场地是一块长50米，宽28米的长方形整体冰面(如图)，这块整体冰面的面积是多少平方米？



23. 张阿姨和李阿姨一起来到水果店，张阿姨买3千克香蕉花了24元，李阿姨也想买6千克同样的香蕉，需要花多少钱？

24. 王老师在体育用品店买了足球和篮球各15个，一共花了多少钱？



25. 在长10米，宽5米的绿地四周铺上1米宽的小路，小路的面积是多少平方米？

