

# 北师大版2025-2026四年级数学上册期末冲刺卷免费下载（附答案解析）

## 一、填空题（每空1分，共14分）

- 100粒大米约重2克，照此计算，一亿粒大米约重 \_\_\_\_\_ 千克。
- 钟面上6时整，时针和分针形成 \_\_\_\_\_ 角；9时整，时针和分针形成 \_\_\_\_\_ 角。
- 一条线段有 \_\_\_\_\_ 个端点，一条射线有 \_\_\_\_\_ 个端点，把一条线段向两端无限延伸就得到一条 \_\_\_\_\_。
- 一辆卡车运了3次苹果，共运480箱，照这样计算，再运12次，一共可以运 \_\_\_\_\_ 箱。
- 橙子每箱56元，丑橘每箱64元。林叔叔购买橙子花了448元。林叔叔购买的丑橘比橙子多4箱。林叔叔购买丑橘花了 \_\_\_\_\_ 元钱。
- 横线上最大能填几？  
 $30 \times \underline{\quad} < 201$      $70 \times \underline{\quad} < 478$      $356 > 40 \times \underline{\quad}$
- 如果把班级图书角的平均藏书量154本记作0，比平均藏书量多记作“正数”，那么一班藏书量为“+7”本表示 \_\_\_\_\_ 本；四班藏书量是137本，应记作 \_\_\_\_\_ 本。
- 把10张数字卡片放入信封，随意摸一张，要使摸出数字“1”的可能性最大，数字“7”的可能性最小，卡片上可以是什么数字？请你填一填。

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

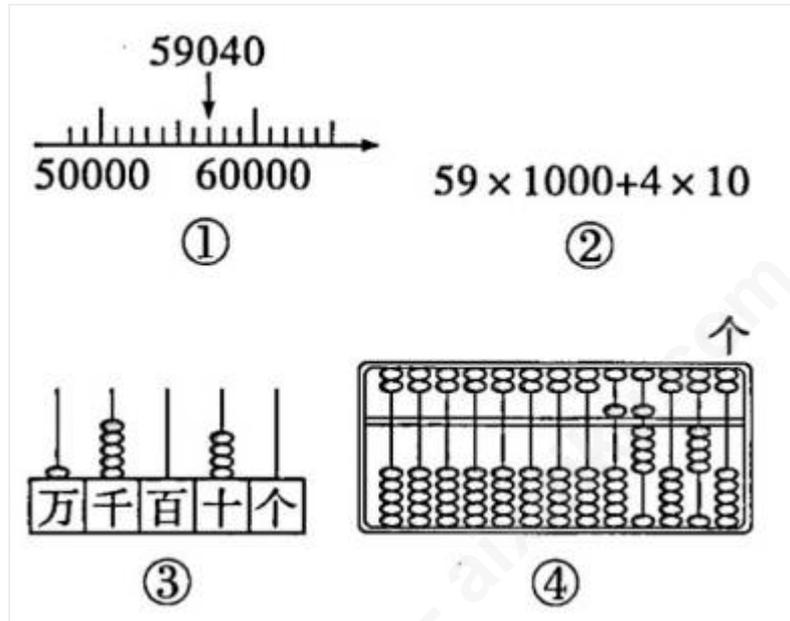
## 二、判断题（每题1分，共5分）

- 把9400000改写成用“万”作单位的数是940万。（    ）
- 被除数的末尾有两个0，商的末尾至少有一个0。（    ）
- 小亮走100米大约要走200步，如果他走了800步，那么他大约走了400米。（    ）

12.  $9.08 \div 1.2 > 9.08 \div 0.9$ 。( )
13.  $0^{\circ}\text{C}$ 时水结成冰,  $0^{\circ}\text{C}$ 表示没有温度。( )

三、选择题(每题1分,共7分)

14. 下面对 59040这个数表示正确的有( )。

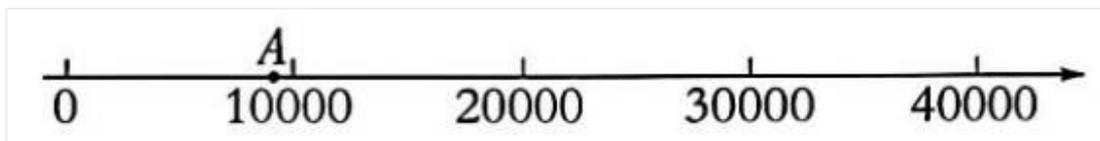


- A. ①③ B. ②③ C. ②④ D. ①④

15. 下列说法正确的是( )。

- A. 一条直线长100米 B. 长方形是特殊的平行四边形
- C. 馆内座椅接近17000个是准确数 D. 角的两条边越长角越大

16. 下图中, 点A表示的数可能是下面算式( )的积。



- A.  $199 \times 46$  B.  $201 \times 51$  C.  $203 \times 101$  D.  $299 \times 19$

17. 淘气在计算 $170 \times 32$ 时, 将乘数32误写成23, 得到的积与正确结果相比, ( )。

A. 多9个32 B. 少9个32 C. 多9个170 D. 少9个170

18. 已知 $\star \div \triangle = 15 \dots 7$ , 当 $\triangle$ 最小时,  $\star$ 等于( )。

A. 112 B. 120 C. 8 D. 127

19. 下列每组中两个量不是具有相反意义的量是( )

A. 收入100元与支出70元 B. 浪费1吨煤与节约1吨煤

C. 增产45吨与减产2吨 D. 向东走5米与向南走5米

20. 在日常生活中, 我们经常使用一些成语来形容事件发生的可能性大小, 例如: ①微乎其微; ②百发百中; ③天方夜谭; ④十拿九稳, 将它们按可能性从小到大排列为( )。

A. ③①④② B. ①③④② C. ②④①③ D. ③①②④

#### 四、计算题 (21题4分, 22题18分, 23题18分, 共40分)

21. 直接写得数。

$35 \times 20 =$

$100 \div 5 =$

$120 \times 80 =$

$15 \times 60 =$

$220 \div 20 =$

$45 \times 30 =$

$160 \div 8 =$

$300 \times 40 =$

22. 列竖式计算, 带 $\star$ 的要写出验算过程。

$\textcircled{1} 322 \times 24 =$

$\textcircled{2} 308 \times 25 =$

$\textcircled{3} 360 \times 17 =$

$\textcircled{4} 612 \div 18 =$

$\textcircled{5} 708 \div 35 =$

$\star \textcircled{6} 750 \div 47 =$

23. 计算下面各题, 怎样简便就怎样算。

$1020 - 114 - 386$

$4620 + (401 - 438 \div 73)$

$404 \times 25$

$37 + 125 + 63 + 175$

$(45 + 240) \div (20 - 5)$

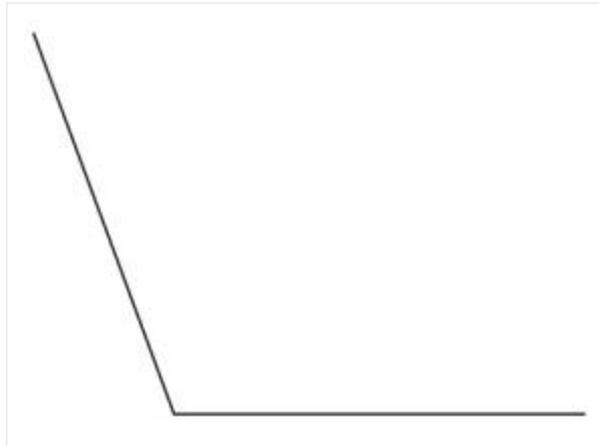
$101 \times 56$

#### 五、操作题 (每题6分, 共12分)

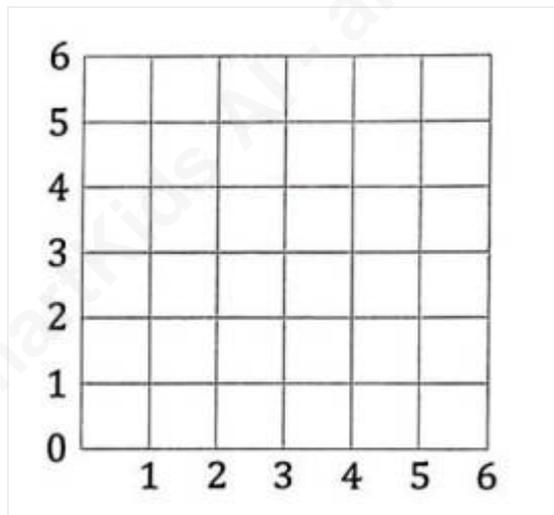
24. 按要求操作。

(1) 量一量，写出下面角的度数。  $\angle 1 =$  \_\_\_\_\_  $^\circ$ 。

(2) 把这个角分成两个锐角。



25. 在方格纸上标出点A、B、C、D，它们的位置分别是(1, 1)、(5, 1)、(5, 4)、(1, 4)，并把它们按A→B→C→D→A的顺序连起来。



(1) 这是个什么图形？

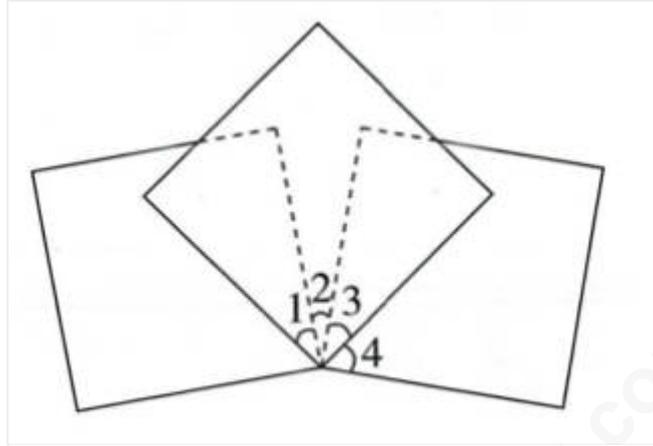
(2) 请你连接BD，并过点C作BD的平行线。

### 六、解决问题（共22分）

26. 运输货物时为确保物品的安全性，会输入一个由0、3、5、7、8、1这六个数字组成的六位数取货密码，货车司机忘记了密码，但知道这个六位数省略万位后面的尾数约等于36万，且读出1个0，货车司机最多需要试几次就能输入正确的取

货密码？请你写出他可能尝试的密码有哪些？

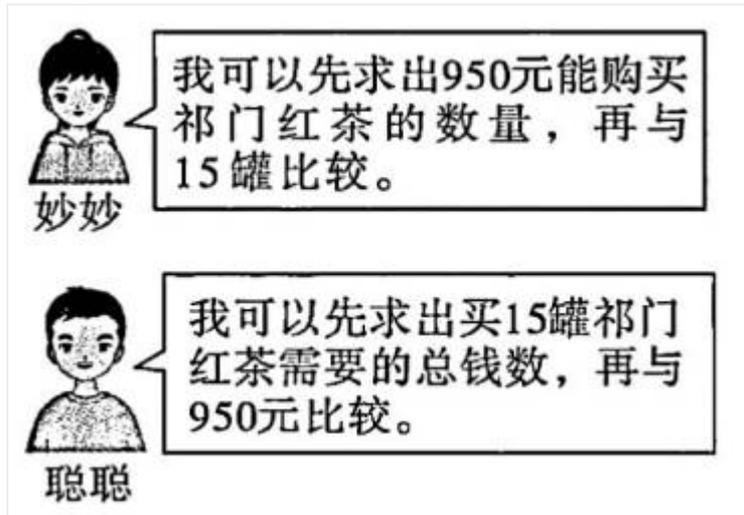
27. 姐姐用三个同样大的正方形硬纸板摆成了如下图所示的图案。已知  $\angle 1 = \angle 3$ ， $\angle 2 = 20^\circ$ ，请你计算  $\angle 4$  的度数。



28. 四年级学生折1200只千纸鹤布置“庆元旦”会场。已知有105名学生，每人折12只，这些学生折的千纸鹤数量够吗？

29. 租船方案：星光小学四(6)班李老师和王老师带44名学生去划船，大船限乘6人，租金30元/条；小船限乘4人，租金24元/条。怎样租船最省钱？需要花多少钱？

30. 新情境地域特色 祁门红茶作为安徽的特色之一，享有“红茶皇后”的美誉。某商家准备用950元购进一批罐装祁门红茶进行售卖，进价为每罐65元，够买15罐祁门红茶吗？下面是两位同学的解题思路，请你任选一个解答问题。



31. 一个袋子里装有红、黄、蓝三种除颜色外完全相同的珠子，聪聪和甜甜做摸珠子游戏，每次从袋子里任意摸一个珠子，然后放回摇匀，每人摸了30次，记录如下表：

颜色	红	黄	蓝	
次数	聪聪	17	10	3
甜甜	18	11	1	

(1) 袋子里 色的珠子可能最多， 色的珠子可能最少；

(2) 如果再摸一次，那么最有可能摸到的是 色的珠子。

我发现：出现的次数多(可能性大)，对应的个体数量可能就 一些；出现的次数少(可能性小)，对应的个体数量可能就 一些。

### 答案解析

#### 一、填空题（每空1分，共14分）

1. 100粒大米约重2克，照此计算，一亿粒大米约重 \_\_\_\_\_ 千克。

【答案】 2000

2. 钟面上6时整，时针和分针形成 \_\_\_\_\_ 角；9时整，时针和分针形成 \_\_\_\_\_ 角。

**【答案】** 平；直

**【解析】 【解答】** 解：  $30^{\circ} \times 6 = 180^{\circ}$ ，钟面上6时整，时针和分针形成平角；

$30^{\circ} \times 3 = 90^{\circ}$ ，9时整，时针和分针形成直角。

故答案为：平；直。

**【分析】** 钟面上共12个大格，平均每个大格是 $30^{\circ}$ ，几时整，时针和分针之间的度数 $=30^{\circ} \times$ 大格个数。成 $90^{\circ}$ 的角是直角，成 $180^{\circ}$ 的角是平角。

3. 一条线段有 \_\_\_\_\_ 个端点，一条射线有 \_\_\_\_\_ 个端点，把一条线段向两端无限延伸就得到一条 \_\_\_\_\_ 。

**【答案】** 2；1；直线

**【解析】 【解答】** 解：一条线段有2个端点，一条射线有1个端点，把一条线段向两端无限延伸就得到一条直线。

故答案为：2；1；直线。

**【分析】** 线段：一根拉直的绳子可以近似地看作是线段，线段有两个端点，有长短；

直线：海平面可以近似地看作是直线，直线没有端点，是无限长的；

射线：手电筒和汽车灯射出的光线都可以近似地看作是射线，射线只有一个端点，是无限长的。