

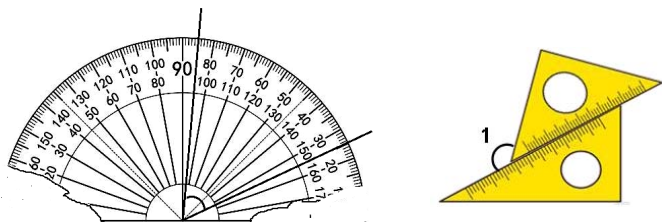
# 丰台区 2022~2023 学年度第一学期四年级数学期末试卷 (共 2 页 第 1 页)

学校 \_\_\_\_\_ 班级 \_\_\_\_\_ 姓名 \_\_\_\_\_ 成绩 \_\_\_\_\_

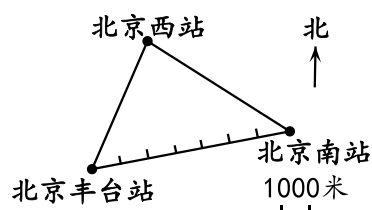
密 封 线

## 一、填空。

- (1) ( ) 个一千万是一亿。
- (2) 直线、射线、线段中可以度量长度的是 ( )。
- (3) 2021 年 8 月, 我国第三次国土调查主要数据公布, 现有耕地十九亿一千八百万亩, 林地四十二亿六千二百万亩。“ ” 上的数写作 ( ), “ ” 上的数用“四舍五入”法精确到亿位约是 ( ) 亿。
- (4) 如下左图, 用量角器测量的角是 ( ) 度。



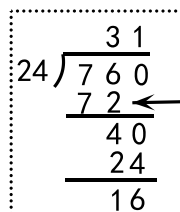
- (5) 一副三角尺摆放在一起 (如上右图), 其中  $\angle 1 = ( )$  度。
- (6) 1981 年 9 月 11 日, 北京地铁在试运营 10 年之后, 正式对外开放, 包括 19 座车站。2022 年 7 月 30 日北京市城市轨道交通运营的车站达到 463 座。此时车站数量大约是地铁正式对外开放时的 ( ) 倍。
- (7) 如图, 北京丰台站在北京南站 ( ) 方向, 距离是 ( ) 千米。北京西站在北京丰台站 ( ) 方向, 距离大约是 ( ) 千米。



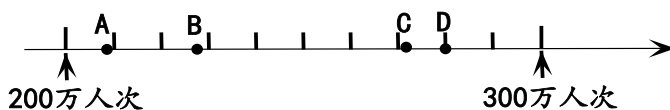
- (8) 用  $\boxed{5}$   $\boxed{6}$   $\boxed{7}$   $\boxed{8}$  四张数字卡片组成两个两位数, 要使这两个数的积最大, 这两个数分别是 ( ) 和 ( )。
- (9)  $\triangle \div \star = 12 \cdots 13$ , 则  $\star$  最小是 ( ), 如果  $\triangle$  和  $\star$  同时都乘 10, 那么余数是 ( )。
- (10) 照相馆给装照片的袋子进行编号, A 表示证件照, B 表示艺术照, C 表示其它类照片。如 0912B002 表示 9 月 12 日第 2 个拍的艺术照。小亮是 10 月 3 日第 10 个拍的证件照, 装他照片袋子的编号是 ( )。
- (11) 已知:  $\triangle \times \star = 480$ , 则  $\star \times (\triangle \times 3) = ( )$ 。
- (12) 已知:  $4 \times 9 = 36$ ,  $44 \times 99 = 4356$ ,  $444 \times 999 = 443556$ ,  $4444 \times 9999 = 44435556$ , 则  $44444 \times 99999 = ( )$ 。

## 二、选择正确答案前的字母填在 ( ) 里。

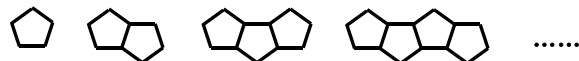
- (13) 下面几个数中最接近 10 万的数是 ( )。  
A. 89999 B. 97000 C. 100099 D. 100500
- (14) 1000 张 A4 纸摞起来大约高 ( )。  
A. 1 米 B. 1 分米 C. 1 厘米 D. 1 毫米
- (15) 学校新买来 760 本图书, 分给 24 个班, 求平均每班分多少本。右边竖式中箭头所指的数表示的意思是 ( )。  
A. 先分了 72 本 B. 先分了 720 本  
C. 每班分到 72 本 D. 每班分到 720 本
- (16)  $\star$  表示同一个数。  $25 \times (\star + 4)$  与  $25 \times \star + 4$ , 它们之间的结果相差 ( )。  
A. 0 B. 25 C. 5 D. 96



- (17) 2022 年 5 月 26 日, 丰台区开展了大规模核酸筛查。截至当日 16 时, 全区大规模核酸采样约 208 万人次。下图中表示这个人次的点是 ( )。

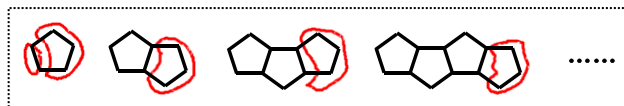


- (18) 一个盒子里装了 4 个红球, 2 个白球。小明摸了三次, 摸到的都是红球 (每一次摸出后放回并摇匀)。如果再摸一次, 下面说法正确的是 ( )。  
A. 一定摸到白球 B. 摸到白球的可能性大  
C. 一定摸到红球 D. 摸到红球的可能性大
- (19) 下午 3 时至 4 时之间, 钟面上时针和分针的夹角出现了 1 次直角, 大约在 3 时 ( ) 之间。  
A. 1 分至 15 分 B. 16 分至 30 分  
C. 31 分至 45 分 D. 46 分至 59 分
- (20) 用同样长的小棒按下图的方法摆五边形, 如下图,



照这样摆下去, 摆 6 个五边形需要多少根小棒。

下图是小明圈画的思考过程, ( ) 表达的是小明的想法。



- A. 5, 9, 13, 17, 21, 25 B.  $5 + 4 \times 5 = 25$   
C.  $1 + 4 \times 6 = 25$  D.  $5 \times 6 - 5 = 25$

# 丰台区 2022~2023 学年度第一学期四年级数学期末试卷（共 2 页 第 2 页）

学校 \_\_\_\_\_ 班级 \_\_\_\_\_ 姓名 \_\_\_\_\_  
密 封 线

## 三、按要求画图。

(21) 画出一个  $115^\circ$  的角。

## 四、用竖式计算下面各题，并验算第 (23) 小题。

(22)  $308 \times 19 =$  (23)  $570 \div 47 =$

验算：

## 五、计算，怎样简便就怎样算。

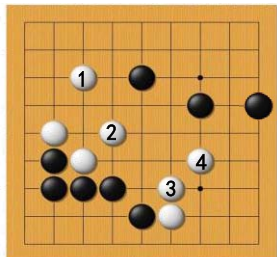
(24)  $134 + 52 + 148 + 366$  (25)  $25 \times 29 \times 4$

(26)  $72 \times 28 + 28 \times 28$  (27)  $(27 \times 20 - 108) \div 24$

## 六、看图填空。

(28) 小明、小亮使用九路棋盘练习围棋。

① 如果 1 号棋子的位置用数对表示是 (3, 7)，2 号棋子的位置用数对表示是 (4, 5)。那么，3 号棋子用数对表示是 ( ), 4 号棋子用数对表示是 ( )。



② 最外一圈最多可以放 ( ) 枚棋子。

## 七、解决问题。

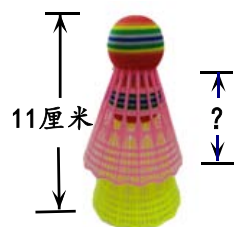
(29) 小区车位的收费标准：按年交纳，每年 3860 元。按月交纳，每月 360 元。按年交纳停车费比按月交纳停车费，一年可少交多少元？

(30) 小明乘地铁去少年宫。出地铁站时已是 8:46，还需步行 980 米。如果要在 9:00 到达少年宫，平均每分钟至少要走多少米？

(31) 商场一部货运电梯限重 1000 千克，王叔叔是一名货运员，自身体重 70 千克，要运送的货物每箱 56 千克，王叔叔最多一次可以同时带多少箱货物上电梯？

(32) 每人每天大约吸入氧气 750 克，每平方米的绿草每天可释放 15 克的氧气，照这样计算，多少平方米绿草地释放的氧气可以满足四年级 (1) 班 37 名同学一天所需的氧气？

(33) 每个羽毛球高 8 厘米，两个羽毛球摞在一起（如图放置），重合的部分是多少厘米？



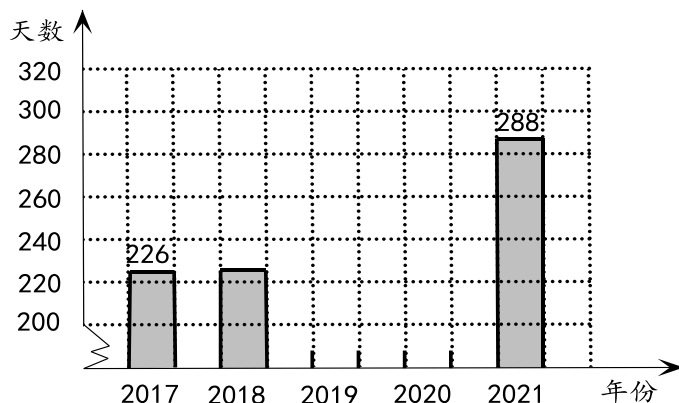
(34) 2017 年至 2021 年，北京空气质量优良天数如下：  
2017 年~2021 年北京空气质量优良天数统计表

2022 年 10 月

| 年份 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|----|------|------|------|------|------|
| 天数 | 226  | 227  | 240  | 276  | 288  |

2017 年~2021 年北京空气质量优良天数统计图

2022 年 10 月



① 把统计图补充完整。

② 请你根据 2017 年以来优良天数数据的变化，写一写你的想法。

\_\_\_\_\_。