

丰台区 2023~2024 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

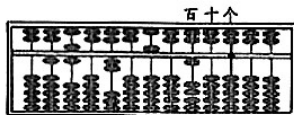
一、填空。

(1) () 个十万是一百万, () 个一百万是一亿。

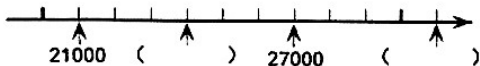
(2) 截止到 2023 年 9 月 8 日, 新疆塔里木油田新能源光伏发电项目今年已累计生产“绿电”一亿零五百八十一万千瓦时, 可供四万多户家庭使用一年。横线上的数写作 (), 用“四舍五入”法精确到亿位约是 () 亿千瓦时。

(3) 平角的度数是直角度数的 () 倍, () 角的度数是平角度数的 2 倍。

(4) 小明在算盘上拨出了一个数, 这个数是由 () 个亿、() 个万和 () 个一组成。



(5) 在括号里填上合适的数。



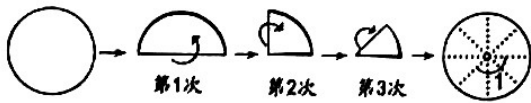
(6) 小明、小聪和小军进行 2 分钟投篮比赛, 有两个篮球架, 两人可同时进行比赛, 每人都投 2 轮, 至少需要 () 分钟。

(7) 一条笔直的宽 5 米的小路, 要穿过一条笔直的宽 20 米的公路, 这两条路的交叉路口而交汇部分形成的图形是 () 或 ()。

(8) 如图, 已知 $\angle 1 = \angle 3$, $\angle 1 = 48^\circ$ 那么, $\angle 2 = ()$ 。



(9) 如下图, 把一张圆形纸对折三次展开后得到 4 条折痕, 这四条折痕有 () 组互相垂直, 形成的 $\angle 1$ 是 () 度。



(10) 一条公路占地 11 万平方米, 原来宽 7 米, 现在要拓宽至 21 米, 拓宽后这条公路的占地面积是 () 万平方米。

(11) 观察每个算式, 按规律填空。

$11 \times 99999 = 1099989$ $21 \times 99999 = 2099979$

$31 \times 99999 = 3099969$ $41 \times 99999 = 4099959$

$51 \times 99999 = ()$ 。

(12) 如图, 有的钟表使用罗马数字表示时数。罗马数字采用七个罗马字母作数字, I 表示 1, V 表示 5, X 表示 10, L 表示 50, C 表示 100,



D 表示 500, M 表示 1000, 它采用的计数方法有“累积符号”

和“前减后加”等。如 $CCC=300$,

$IV=5-1=4$, $VI=5+1=6$, $VII=5+2=7$, 则 XI 表示 (),

XVIII 表示 ()。

二、选择, 将正确答案前的字母填在括号里。

(13) 下面 4 个数中, 最接近 9 万的数是 ()。

A. 90011 B. 80099 C. 89900 D. 79999

(14) 右面竖式中箭头所指

的部分表示 ()。

$$\begin{array}{r} 238 \\ \times 33 \\ \hline 714 \\ 714 \\ \hline 7854 \end{array}$$

A. 3 个 238 B. 6 个 238

C. 30 个 238 D. 33 个 238

(15) 学校操场建有 400 米塑胶环形跑道, 围起来的部分铺设了人工草坪。人工草坪的占地面积大约是 ()。

A. 1 公顷 B. 1 亩

C. 4 公顷 D. 1 平方千米

一亩约等于 667 平方米。



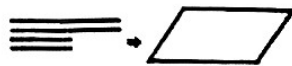
(16) 如图, 用四根小棒摆成了一个平行四边形, 要画出与这个平行四边形完全一样的平行四边形, 需要知道这个平行四边形 ()。

A. 一组对边的长度

B. 相邻两条边的长度

C. 相邻两条边的长度和它们之间夹角的大小

D. 四条边的长度



(17) 把一张平行四边形纸剪一刀, 剪成两部分, 这两部分不可能是 ()。

A. 两个平行四边形 B. 一个平行四边形和一个三角形

C. 两个三角形 D. 两个梯形

(18) 每名同学在一张纸上画了两条直线, 下面是 4 个同学对所画同一平面内直线位置关系的分类情况, 你认为合理的是 ()。

A. 平行 相交 不相交 垂直

B. 平行 垂直 相交

C. 不相交 相交 平行 垂直

D. 垂直 相交 平行

丰台区 2023~2024 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

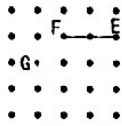
(19) 如果 $(\triangle \times 5) \div (\star \times 5) = 12 \dots 15$, 那么,
 $\triangle \div \star$ 的结果是 ()。

- A. $12 \dots 3$ B. $12 \dots 5$ C. $12 \dots 15$ D. $12 \dots 75$

(20) 如右图, 在这个正方形点子图中找一个点 H, 使四边
形 EFGH 成为一个梯形, 点 H

一共有 () 种选法。

- A. 1 B. 2 C. 3 D. 4



三、用你喜欢的方法计算。(验算第 23 题)

(21) 329×23 (22) $750 \div 25$

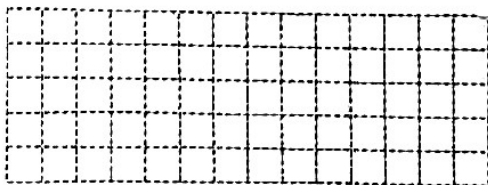
(23) $683 \div 24$ 验算:

(24) $560 - 432 \div 72$ (25) $36 \times (78 + 102)$

四、按要求完成下面各题。

(26) 以 O 为顶点分别画出两条射线 OA、OB, 并使它们的
夹角是 115° 。

(27) 在下面方格中分别画一个高是 3 厘米的平行四边形
和梯形。(每个小方格表示边长 1 厘米正方形)



五、解决问题

(28) 9 月 1 日, 首都中小学通学定制公交在朝阳、海
淀、丰台和西城 4 个区 13 所试点学校, 试点开行 25
条线路, 设站 97 处, 有乘车需求的学生 1057 人, 公
交集团计划配车 46 部, 按每辆车 26 座计算, 能否满
足一人一座呢?

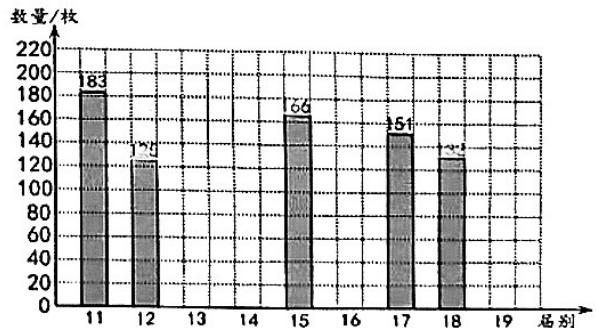
(29) 小明乘车去上学, 途中前方道路拥堵, 此时导航显
示, 距学校还有 855 米, 到学校还需要 18 分钟, 预计 8
时 18 分到达学校, 小明选择了下车沿着这条路线步行
去学校, 小明在 8 时 15 分到达了学校, 平均每分钟走
多少米?

(30) 2023 年 9 月 23 日至 10 月 8 日, 第十九届亚运会在
中国杭州举行, 这是继 1990 年北京、2010 年广州之后,
我国第三次举办亚运会。从北京第十一届亚运会开始,
中国代表团连续名列金牌榜第一名, 数据如下表。

第 11 届至第 19 届亚运会中国代表团金牌统计表

届别	11	12	13	14	15	16	17	18	19
数量/枚	183	125	129	150	166	199	151	132	201

第 11 届至第 19 届亚运会中国代表团金牌统计图



① 请将统计图补充完整。

② 金牌最多的一届和最少的一届相差 () 枚。

③ 1974 年第 7 届亚洲运动会是中国体育代表团首次参加
的亚运会, 获得了 32 枚金牌, 第 19 届杭州亚运会获得
的金牌数比第 7 届的 () 倍还多 () 枚。

④ 看到这些数据, 你还有什么感受, 请写在下面。