

顺义区小学 2023~2024 学年度第一学期四年级数学期末参考试卷（时间 60 分钟）

学校_____ 班级_____ 姓名_____ 等级_____

一、单选题，将正确答案前的字母填在（ ）里。

(1) 同学们用不同的方式表示 102000，下面正确的是（ ）。

A.

B.

102000里面有
10个万和2个千

C.

D.

102000=10+2000

(2) 学校准备购买 22 套《图说史记》，每套 269 元，一共要花多少元？下图中关于 a、b 的理解，**不正确**的是（ ）。

①a 和 b 表示的结果完全相同

②a 表示 538 个一，b 表示 538 个十

③a 和 b 表示的计数单位的个数相同

④a 表示买 2 套书多少元，b 表示买 20 套书多少元

A. 只有① B. ①③ C. ②④ D. ②③④

2 6 9	
× 2 2	
5 3 8	← a
5 3 8	← b
5 9 1 8	

(3) 下面关于 1 亿有多大，描述正确的是（ ）。

- A. 100 张纸大约 1 厘米厚，1 亿张纸大约 1 亿厘米厚
- B. 1 亿张纸摞起来的高度比珠穆朗玛峰还高
- C. 100 张 100 元是 1 万元，1 亿元有 1 万张 100 元
- D. 40000 粒大米大约重 1 千克，1 亿粒大米大约重 25 吨

(4) $8 \times \text{☼} + 13$ 与 $8 \times (\text{☼} + 13)$ 相比，结果相差（ ）。

- A. 0 B. 8 C. 12 D. 91

(5) 盒子里装了除颜色之外完全相同的 8 个白球和 2 个红球。李军摸了 3 次，摸到的都是白球（每次摸出球后都放回并摇匀）。如果他再摸一次，下面说法正确的是（ ）。

- A. 摸到的一定是红球 B. 摸到的一定是白球
- C. 摸到白球的可能性大 D. 摸到红球的可能性大

(6) 生活中有很多角。司机开车，手扶方向盘时，大臂与小臂的夹角（如图所示）大约是（ ）。

- A. 60° B. 90° C. 110° D. 180°



(7) 下图中涂色部分**不能**表示 $\frac{3}{8}$ 的是（ ）。

A.

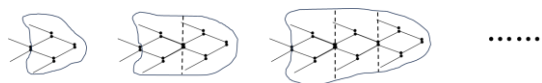
B.

C.

D.

(8)

小红用火柴棒摆金鱼。照这样摆下去，第 7 幅图需要多少根火柴棒？她是这样思考的（如下图）。



以下（ ）种方法与小红的想法一致。

- A. 8、14、20、26、32、38、44 B. $8 \times 7 - 12 = 44$
- C. $8 + 6 \times 6 = 44$ D. $2 + 6 \times 7 = 44$

二、填空。

(9) 李叔叔步行从家到单位，一步大约长 62 厘米，共走了 1992 步，李叔叔家到单位的距离大约（ ）米。

(10) 王莹练习打字，一篇 560 字的文章，6 分钟打了 168 个字。照这样计算，还需（ ）分钟能打完。

(11) 杨柳小学开展图书漂流活动，为了便于管理，每位同学分享的图书都用入学年份、班级和学号进行编码。如果编码是 20200532 表示四年级 5 班 32 号，那么编码为 20190724 表示（ ）年级（ ）班（ ）号。

(12) 已知 $\triangle + \triangle + \triangle = \bigcirc + \bigcirc$

$$\square + \square + \square = \bigcirc + \bigcirc + \bigcirc + \bigcirc$$

$$\triangle + \bigcirc + \bigcirc = 48$$

（ $\triangle$ 、 $\square$ 、 $\bigcirc$ 是三个不同的数）

那么 $\triangle + \bigcirc + \square =$ （ ）。

(13) 学校体操队的同学排成每行人数相同的队列。刘静从左数是第 5 个，从右数是第 6 个，从前数是第 4 个，从后数是第 3 个。体操队一共有（ ）人，最外层有（ ）人。

三、计算下面各题。

(14) 24×375

(15) $478 \div 56$

验算：

(16) $63 \times 35 + 64 \times 63 + 63$

(17) $960 \div (71 - 39)$

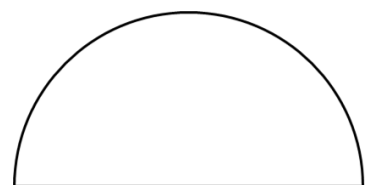
(18) $(1613 - 23) \div 30$

(19) $20.3 - (1.5 - 0.7)$

四、按要求完成下面各题。

(20) 先找角，再画角。

①把一张半圆形的纸（如图）对折两次，打开后可以找到多少度的角？（写在下面的空白处）



②画出以上各角。

顺义区小学 2023~2024 学年度第一学期四年级数学期末参考考试卷（时间 60 分钟）

学校_____ 班级_____ 姓名_____ 等级_____

(21) 下表中的同学参加六年级诗词大会。

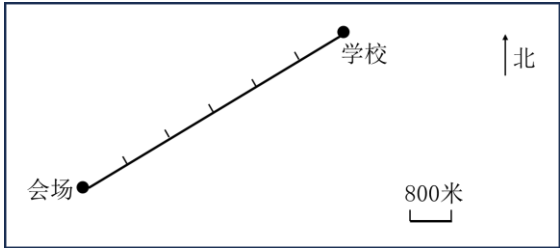
5	魏冉	程子怡	刘波	徐晓	张华	赵亮	张金明	侯旭
4	陈家乐	赵天硕	于琦	王欢	杨洋	王玮	庄严	朱薇
3	万博轩	吴迪	孙立	焦健	郑志杰	杨冬	黄强	周明
2	谢东	王冲	李政	李华	高天	李小朋	徐浩宇	王艳
1	刘明	赵雪	张擎	范哲	胡小宇	张雨童	马辉	李杰
	1	2	3	4	5	6	7	8

①根据上表，用数对分别表示吴迪、庄严和胡小宇三位同学的位置。

吴迪（____，____） 庄严（____，____） 胡小宇（____，____）

②（4，a）的位置可能是（_____）。

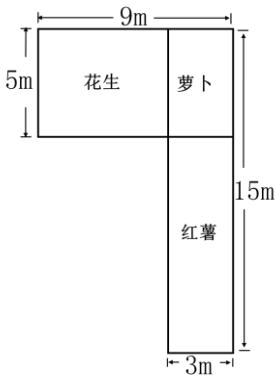
③ 下图是李华学校与诗词大会会场的位置关系。学校在会场的（_____）方向，距离（_____）米。



④ 诗词大会 16:55 结束，李华乘校车返回学校共用 8 分钟，她（_____）时（_____）分到达，校车每分钟行驶（_____）米。

五、解答下面各题。

(22) 学校种植园有这样的三块菜地（如图所示），这个种植园的面积是多少平方米？



(23) 某外卖公司为配送员配备同款头盔。公司有 325 名员工，大约花了 23000 元，公司买的是下面哪种头盔？写出你的思考过程。

A	B	C	D
98元/个	77元/个	69元/个	53元/个

(24) 超市进货，进的白糖比食盐多多少千克？

①选出解决上面问题所必需的信息，在 ☐ 里画“√”。

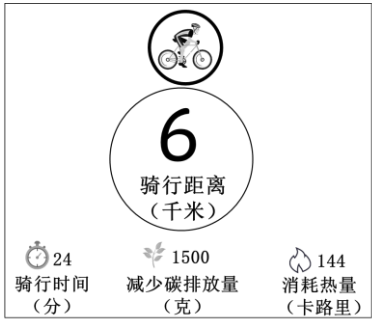
- ☐ 每袋白糖450克
- ☐ 65袋味精
- ☐ 食盐共36千克
- ☐ 90袋食盐
- ☐ 120袋白糖
- ☐ 每袋白糖比食盐多50克

②请你用选中的信息解决这个问题。

(25) 根据所给信息提出一个两步解决的数学问题并解答。

刘老师从家到单位的距离是 13 千米，他每天骑车上下班。

下图是前 6 千米的骑行记录，照这样计算，_____？



(26) 工人叔叔要在公园围墙上做一块长方形特色展板，要使这个长方形展板面积最大，长和宽分别是多少厘米？面积是多少平方厘米？写出思考过程。

长方形展板的长和宽是由 6、7、8、9 这四个数字组成的 2 个两位数。（每个数字不可重复使用）

(27) 赵磊调查了四（1）班同学某天睡眠时长情况。

四（1）班学生某天睡眠时长情况

序号	睡眠时间	序号	睡眠时间	序号	睡眠时间	序号	睡眠时间
1	8小时	11	9小时30分	21	8小时	31	9小时30分
2	8小时30分	12	8小时30分	22	8小时30分	32	8小时30分
3	8小时30分	13	9小时30分	23	9小时	33	9小时30分
4	9小时	14	10小时	24	9小时	34	9小时30分
5	8小时	15	8小时	25	8小时	35	9小时
6	10小时	16	9小时30分	26	10小时	36	9小时
7	9小时30分	17	8小时30分	27	9小时30分	37	9小时
8	10小时	18	9小时30分	28	10小时	38	9小时30分
9	9小时	19	9小时30分	29	9小时		
10	9小时	20	10小时	30	8小时30分		

① 请根据调查情况整理数据，并完成条形统计图。

四（1）班学生某天睡眠时长统计表

睡眠时长	8小时	8小时30分	9小时	9小时30分	10小时
人数					

四（1）班学生某天睡眠时长统计图



② 四（1）班某天睡眠时长为（_____）的人数最多，有（_____）人；睡眠时长为（_____）的人数最少，有（_____）人。

③ 结合以下资料，对于四（1）班学生某天睡眠时长的统计情况说说自己的想法。

【资料】	年龄	科学睡眠时长
	学龄期儿童（6~13岁）	9~12小时
	青少年（14~17岁）	8~10小时