

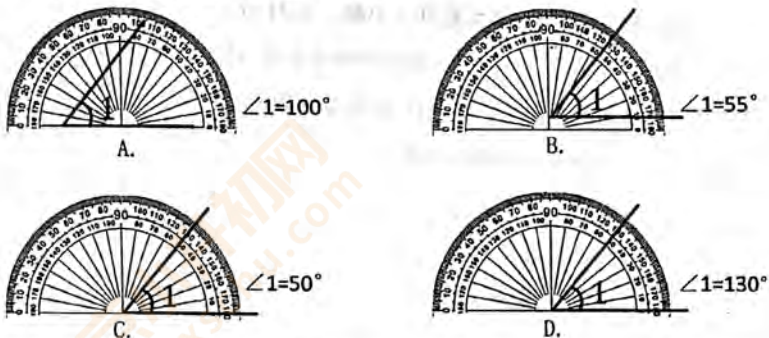
2021—2022 学年第一学期四年级数学学科期末试卷

(满分: 100 分 时间: 90 分钟)

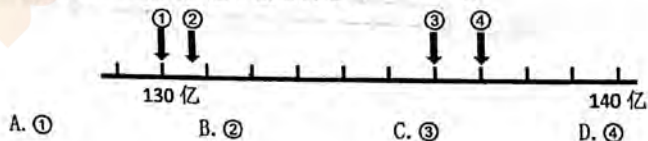
班级: _____ 姓名: _____ 成绩: _____

一、选择题。(本大题共 10 小题, 每小题 3 分, 共 30 分)

- (1) 北京的故宫是世界上最大的宫殿, 它的占地面积约是 72 ()。
- A. 平方分米 B. 平方米 C. 公顷 D. 平方千米
- (2) 将两张长方形纸随意交叉摆放, 或将长方形纸和三角形纸随意交叉摆放, 重叠部分是直角梯形的是 ()。
- (3) $\square 78$ 是一个三位数, 要使 $\square 78 \div 28$ 的商是一位数, \square 里最大应填 ()。
- A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
- (4) 下面度量角的方法和结果都正确的是 ()。



- (5) 2020 年 1 月 11 日“中国天眼”正式开放运行。作为全球最大且最灵敏的射电望远镜, “中国天眼”能够接收到一百三十七亿光年外的电磁信号。在数线上能正确表示这个数据的是 ()。

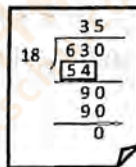


- (6) 用放大 100 倍的放大镜看一个 50° 的角, 看到的角的度数 ()。
- A. 5 B. 50 C. 500 D. 5000
- (7) 韩亮在学习了除数是两位数的除法后有了新的发现。

被除数末尾如果有“0”,
商的末尾一定也有“0”。

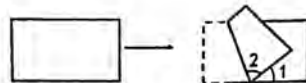


- 下列算式中, 能说明他的发现不正确的是 ()。
- A. $930 \div 31$ B. $780 \div 26$ C. $480 \div 12$ D. $180 \div 15$
- (8) 学校共有 630 名学生, 每 18 人组成一个环保小组, 可以组成多少个小组? 小明用竖式计算出了结果, 方块中的数表示的意思是 ()。
- A. 3 个小组 54 人 B. 3 个小组 540 人
C. 30 个小组 54 人 D. 30 个小组 540 人
- (9) 把一张正方形纸连续对折 2 次, 展开后得到的折痕 ()。
- A. 互相平行 B. 互相垂直
C. 可能互相垂直, 也可能互相平行 D. 不垂直, 也不平行
- (10) 100 只蜜蜂的质量大约是 120 克。下面动物中, 与 1 亿只蜜蜂的质量最接近的是 ()。



二、填空题。(本大题共 5 小题, 每小题 3 分, 共 15 分)

- (11) 截止 2021 年 12 月 19 日, 影片《长津湖》的票房收入已达到五十七亿六千三百万元。横线上的数写作 ()。
- (12) 比较下面每组中两个数的大小。
- $50140 \bigcirc 6310$ $28906 \bigcirc 28890$ $260800 \bigcirc 27$ 万
- (13) 国家大剧院的占地面积约为 11 公顷, () 个这样的国家大剧院的占地面积约为 1 平方千米。
- (14) 将一张长方形纸折起来后 (如右图), $\angle 1 = 40^\circ$, $\angle 2$ 是 ()。



(15) 根据规律写出算式的得数。

$$1 \times 1 = 1$$

$$11 \times 11 = 121$$

$$111 \times 111 = 12321$$

$$1111 \times 1111 = 1234321$$

$$11111 \times 11111 = (\quad)$$

三、计算下面各题。(本大题共 4 小题, 共 20 分)

(16) $77 \times 124 =$

(17) $952 \div 34 =$

(18) $308 \times 26 =$

验算:

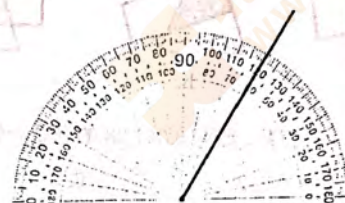
(19) $7300 \div 600 =$

验算:

四、操作题。(本大题共 2 小题, 每小题 2 分, 共 4 分)

(20) 请你画一个长 5 厘米、宽 3 厘米的长方形。

(21) 平平要在下面的量角器上画一个 40° 的角, 现在他已经画好了顶点和一条边, 请你画出这个角的另一条边, 并在图中标出角的度数。

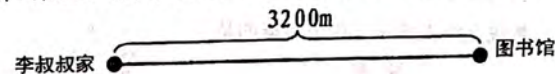


五、解决问题。(本大题共 5 小题, 共 31 分)

(22) 中国共产党建党 100 周年献礼影片《1921》上映首日, 鑫鑫影院 1 号厅 10 点场共收入票款 924 元, 该场次共有多少人观影?

鑫鑫影院票务		场次
1号厅	2021年7月1日 10:00	票号 10000 0205
《1921》		日期 2021年7月1日
1107号		票价 44.00
		10:00
		1号厅

(23) 李叔叔每天有晨跑的习惯, 每分钟大约跑 201 米。他出发 12 分钟后, 大约在什么位置, 请在图上用“△”标出, 并写出思考过程。



(24) 学校要采购100盆绿植装饰校园, 每盆绿植原价15元。请你帮学校算一算,

最少要花多少钱?

甲花店
买3盆
送1盆



乙花店
25元/2盆



(25) 下图是一块长方形绿地, 宽不变, 长增加到54米, 扩大后的绿地面积是多少平方米? 在解决这个问题时, 下面是四位同学的不同做法。

126平方米

18米

小兰
()

$126 \div 18 = 7$ (米)
 $54 \times 7 = 378$ (平方米)

$54 \div 18 = 3$
 $3 \times 126 = 378$ (平方米)

小惠
()

小丽
()

$126 \div 18 = 7$ (米)
 $54 \times 7 = 378$ (平方米)
 $378 - 126 = 252$ (平方米)

$54 \div 18 = 3$
 $(3 - 1) \times 126 = 252$ (平方米)

小华
()

① 你认为谁的想法是正确的, 请在她名字下面的括号里打“√”。

② 你喜欢谁的想法, 说说她解决问题的思路。

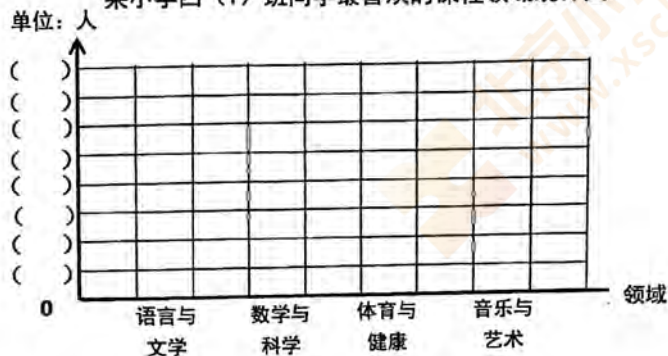
(26) 某小学四(1)班同学在参加了本学期的课后服务后, 对同学们最喜欢的课程领域进行了统计(如下表)。

某小学四(1)班同学最喜欢的课程领域统计表

课程领域	语言与文学	数学与科学	体育与健康	音乐与艺术
人数	6人	10人	14人	11人

① 把统计的结果在下面用条形统计图表示出来。

某小学四(1)班同学最喜欢的课程领域统计图



② 根据上面的数据, 你想对这个小学下学期的课后服务课程安排提出哪些建议? (至少写出1条建议)