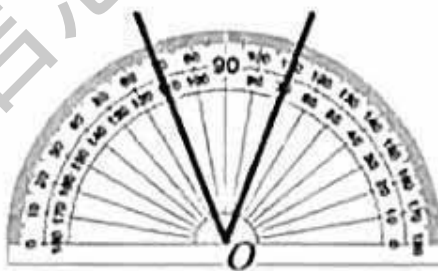


2024—2025 学年度第一学期通州区小学四年级 数学综合练习

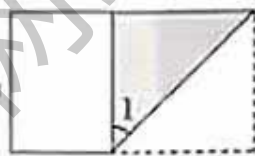
(时长:70 分钟)

一、填空。

1. 北京的湿地以永定河、潮白河、北运河等 5 大水系以及 20 多座大中型水库为主,同时,全市还建立了 11 个国家和市级湿地公园,总面积超过二千五百万平方米,横线上的数写作(),把这个数改写成以万为单位的数是()万。
2. 某人的公民身份证号是 110112199803220538,这个人的出生日期是()年()月()日,这个人的性别是()。
3. 右图是绿心公园三大建筑所在位置。如果从大运河博物馆出发,向()方向走()米到达北京城市图书馆,接着再向()方向走()米到达歌剧院。
4. 乐乐和甜甜在同一个班,他俩在班级里的座位号用数对表示分别是(2,3)和(7,3),他俩的座位在同一()(行或列)。
5. 下图中这个角的度数是()。



6. 欢欢用一张长方形纸折一个最大的正方形(如右图),图中角 1 的度数是()。
7. 学校 335 名师生坐船到湖心岛游玩,每艘船限载 80 人,至少需要()艘船,师生才能全部到达湖心岛。



8.

图1
图2
图3
图4

有一组图形如上图所示,照这样一直摆下去,第八个图形有()个圆点。

二、将正确答案前的序号填在括号里。

1. 下面数线上的三个数, 和 31 万最接近的数是()。

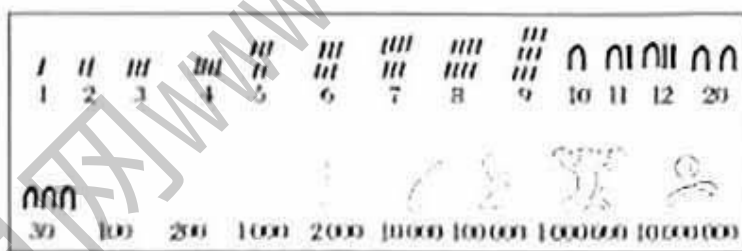


A. 309900

B. 310900

C. 314900

2. 古埃及人创造了一种以 10 为基数的象形文数字计数法(如下图)。



如 24, 就表示为

亮亮用这些象形文数字符号表示了一个数, 如右图, 他表示的这个数是()。



A. 134012

B. 1034021

C. 1034012

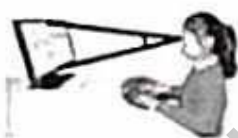
3. 一份文稿 560 个字, 明明每分钟能打 30—40 个字, 他 15 分钟能打完这份文稿吗? ()

A. 能

B. 不能

C. 不能确定

4. 生活中存在很多我们认识的“角”。下面生活中的角, 大约是 60° 的角是()。



A



B



C

5. 下面三幅图中, () 不能够说明加法结合律成立。

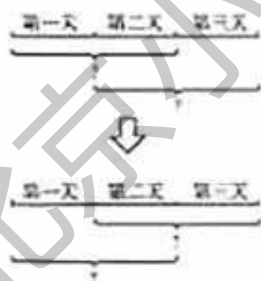


图 1

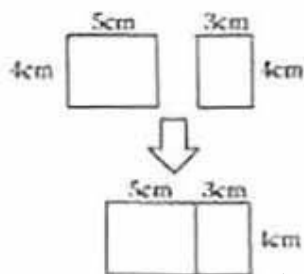


图 2

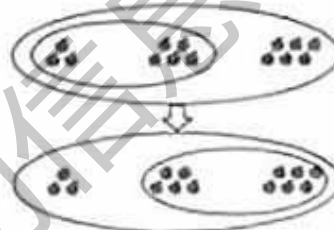


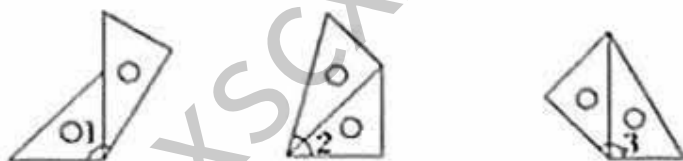
图 3

A. 图 1

B. 图 2

C. 图 3

6. 丽丽用一副三角板拼出了三个角(如下图),其中,()的度数是 120° 。



A. 角 1

B. 角 2

C. 角 3

7. 光华小学买来 660 本图书,要平均分给 40 个班,右面竖式中虚线圈出的两个数表示的意思是()。

$$\begin{array}{r} 16 \\ 40 \overline{) 660} \\ \underline{40} \\ 260 \\ \underline{240} \\ 20 \end{array}$$

A. 被分走了 40 本;还剩 2 本

B. 被分走了 400 本;还剩 20 本

C. 被分走了 400 本;还剩 2 本

8. 右表是两列火车的行驶情况,在解决比较两列火车谁跑的更快这个问题时,两个同学用了两种不同的方法,你认为()的方法是正确的。

列车	路程(千米)	时间(时)
动车	460	2
特快列车	700	5

张力:

$$460 \div 2 = 230 (\text{千米})$$

$$700 \div 5 = 140 (\text{千米})$$

因为 $230 > 140$, 所以动车跑的快。

王聪:

$$460 \div 2 = 230 (\text{千米})$$

$$230 \times 5 = 1150 (\text{千米})$$

因为 $1150 > 700$, 所以动车跑的快。

A. 张力

B. 王聪

C. 张力和王聪

9. 在计算 $1400 \div 35$ 时,王乐用右面的方法进行计算,他是根据()计算这道题的。

王乐:

$$1400 \div 35 = (1400 \times 2) \div$$

$$(35 \times 2) = 2800 \div 70 = 40$$

A. 商不变的性质

B. 除法的意义

C. 积的变化规律

10. 学校新年联欢会上设有抽奖环节,凡是摸到红球的都可以领取一份奖品,抽奖处准备了三个抽奖盒,1 号盒子 2 个红球 4 个蓝球,2 号盒子 4 个红球 2 个蓝球,3 号盒子 5 个红球 5 个蓝球,如果让更多的同学获奖,你认为要到()盒子中摸球合适。

A. 1 号

B. 2 号

C. 3 号

三、计算下面各题。

1. $604 \times 25 =$

2. $879 \div 27 =$

3. $9600 \div 70 =$

4. $125 \times 32 + 205$

5. $42 \times 39 + 58 \times 39$

6. $(486 + 328) \div 22$

四、解决问题。

1. 三位同学在计算 $208 \div 52$ 时,用了三种不同的方法,你认为这些方法有道理吗? 说明你的理由。

丽丽:因为 $208 - 52 - 52 - 52 - 52 = 0$,

所以 $208 \div 52 = 4$

红红:因为 $52 \times 4 = 208$,所以 $208 \div 52 = 4$

聪聪:

$$\begin{array}{r} 50 \\ | \\ 52 \overline{) 208} \\ \underline{208} \\ 0 \end{array}$$

2. 请你画图或用自己喜欢的方式说明 $(5+4) \times 3 = 5 \times 3 + 4 \times 3$ 是成立的。

注意事项

• 考生必须按要求
如实填写校名、
班级和姓名。

• 不读题，不讲题，
监考人员不解答
问题。

• 要求字迹清楚，
卷面整洁。

学校

班级

姓名

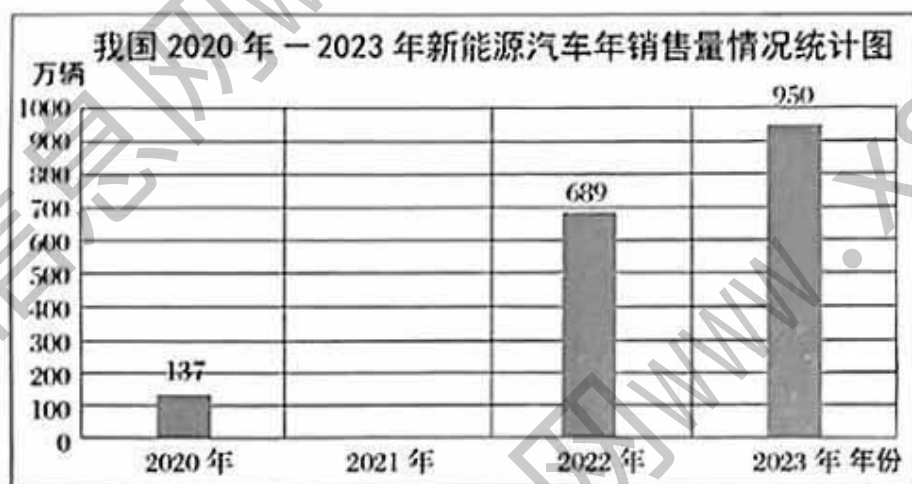
3. 四年级学生要进行体质健康测试，其中有一项测试是跳绳，为了方便同学们练习，光明小学为四年级 89 名学生购买了跳绳，一共花了 3115 元钱，每根跳绳多少元钱？

4. 运输队要运输一批货物，每箱重 117 千克，共 76 箱，一辆载重量是 10000 千克的货车一次能运走吗？用你喜欢的方法解决问题，并写清解决问题的过程和想法。

5. 新年联欢会筹备时，王老师想购买一些碳素笔作为奖品发给同学们，碳素笔每支 4 元，买五赠一，王老师想买 60 支这种碳素笔，要花多少钱？

6. 爸爸说：近几年我国新能源汽车行业迅猛发展，为了证明爸爸的说法，洋洋上网查找了一些资料，下表是他找到的我国 2020 年—2023 年新能源汽车的年销售量情况。

时间	2020 年	2021 年	2022 年	2023 年
年销售量(万辆)	137	350	689	950



- (1) 请你根据表格中的数据将统计图补充完整。
- (2) 你认为爸爸说的对吗？请结合统计图表信息说明理由。