

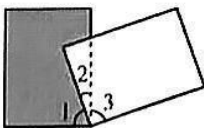
丰台区 2024~2025 学年度第一学期四年级数学期末试卷

(考试时间 80 分钟)

一	二	三	四	五	六	七	成绩

一、填空。

- () 个十万是一百万, () 个十万是一千万。
- 2023 年, 我国快递业务量累计完成 一千三百二十亿七千二百万 件。横线上的数写作 (), 如果精确到亿位约是 () 亿。
- 2024 年 9 月 14 日至 10 月 31 日, 京城史上最大的灯会“京彩灯会”——2024 年北京中秋国庆彩灯游园会在北京园博园举行。园博园位于丰台区永定河西岸, 是国家 AAAA 级旅游景区, 总占地面积约 513 ()。
- 周角的度数是直角度数的 () 倍, 是平角度数的 () 倍。
- 3 名同学参加朗诵社团的选拔, 需进行 1 分钟自我介绍和 1 分钟读短文两项评估, 由两位老师分别负责。3 人完成评估至少需要 () 分钟。
- 在同一平面内的三条直线 a 、 b 、 c , 如果 $a \perp c$ 、 $b \perp c$, 那么 a 与 b 的位置关系是 ()。
- $\square 62 \div 46$, 要使商是两位数, $\square$ 里最小填 ()。
- 算盘是我国古代发明的计算工具。拨动算珠不仅可以表示数, 还能完成四则运算。如果拨动六颗珠子, 能表示的最大两位数是 ()。
- 某工厂原使用功率 60 瓦的灯泡照明, 每天耗电约 30 千瓦时 (千瓦时是电能单位, 简称为度)。为落实国家环保减排要求, 全部替换为功率 12 瓦的节能灯。在同等照明条件下, 每天耗电量约 () 千瓦时。
- 两张同样的长方形纸叠放在一起, 如右图所示。已知 $\angle 2 = 20^\circ$, $\angle 1 + \angle 2 + \angle 3 = ()^\circ$ 。



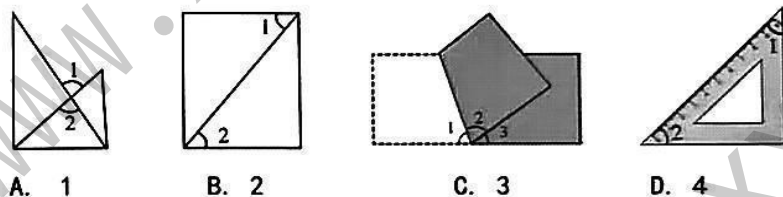
- 观察下面算式, 按规律填空。

$$81 \div 9 = 9 \quad 882 \div 9 = 98 \quad 8883 \div 9 = 987 \quad 88884 \div 9 =$$

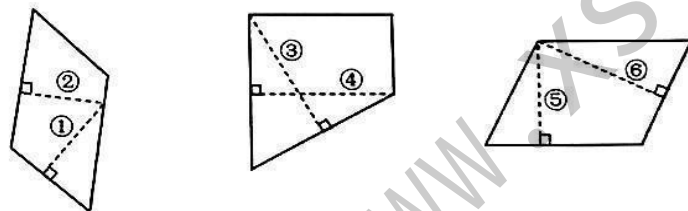
- 在梯形纸上剪一刀, 剪下的图形中有一个是平行四边形, 另一个图形可能是 () 或 ()。

二、选择, 将正确选项对应的字母填在括号里。

- 下面场地的面积最接近 1 公顷的是 ()。
 - 一间教室
 - 一个标准足球场
 - 一个标准篮球场
 - 一个标准游泳池
- 下面四幅图中, $\angle 1$ 和 $\angle 2$ 相等的一共有 () 幅。



- 下面图中的虚线 () 是所在图形的高。



- ①~⑥
- ②~⑥
- ②④⑤⑥
- ③~⑥

- 观察并阅读下面四个试商过程, 不正确的是 ()。

$$\begin{array}{r} 30 \quad 8 \\ 26 \overline{) 240} \\ \underline{208} \\ 32 \end{array}$$

32 大于 26, 所以商 8 小了, 改商 9。

A

$$\begin{array}{r} \quad 5 \\ 72 \overline{) 362} \end{array}$$

被除数的前两位是除数的一半, 可以在个位商 5。

B

$$\begin{array}{r} 60 \quad 7 \\ 62 \overline{) 430} \\ \underline{420} \end{array}$$

$430 - 420 = 10$, $10 < 62$, 所以商 7 正确。

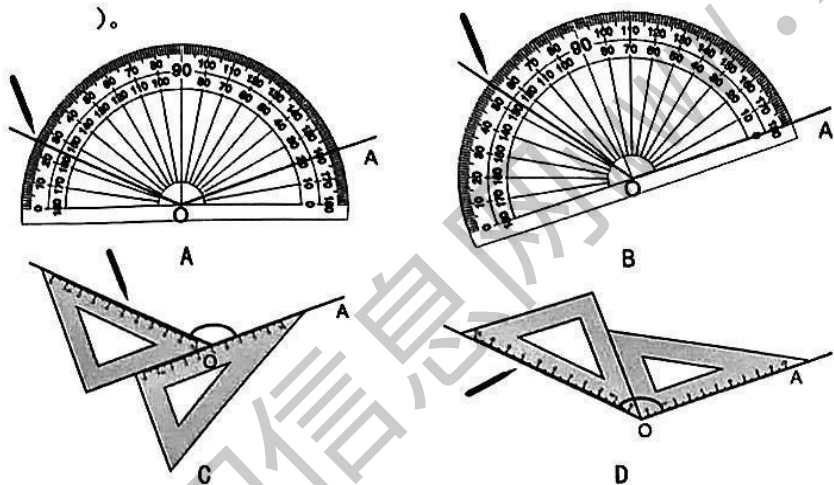
C

$$\begin{array}{r} 70 \quad 9 \\ 72 \overline{) 638} \\ \underline{648} \end{array}$$

商 9 大了, 改商 8。

D

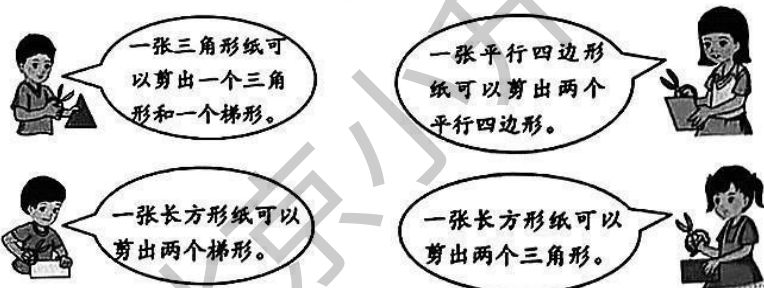
- (17) 以射线 OA 为一条边，画出统一指定度数的角。观察下面四位同学用不同的方法画出的角，发现只有一位同学没有按指定的度数画角，这位同学是 ()。



- (18) 有一个平行四边形活动框架，如果沿箭头方向一直推动框架，如下图。那么图中指定底边上的高会 ()。
- A. 逐渐变长 B. 逐渐变短
C. 先变长后变短 D. 先变短后变长



- (19) 下面四种说法中，不正确的是 ()。
- A. 因为 $83 \div 20 \approx 4$, $80 \div 19 \approx 4$, 所以 $83 \div 20 = 80 \div 19$
B. 甲、乙两个数，如果甲 = 乙，那么 $3 \times \text{甲} = 3 \times \text{乙}$
C. 甲、乙、丙三个数，如果甲 = 乙，乙 = 丙，那么甲 = 丙
D. 甲、乙、丙三个数，如果甲 > 乙，乙 > 丙，那么甲 > 丙
- (20) 四位同学做剪纸游戏。只剪一刀，下面说法中，正确的有 () 个。



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

三、用竖式计算下面各题。

(21) $205 \times 24 =$

(22) $936 \div 18 =$

(23) $882 \div 22 =$

(24) $180 \times 25 =$

四、脱式计算下面各题。

(25) $630 \div 45 \times 32$

(26) $152 \times [(75 - 49) \div 13]$

五、按要求画图。

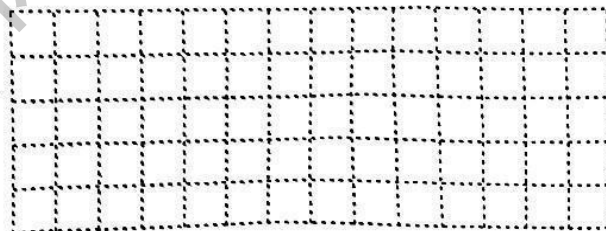
(27)



- ① 测量上面 $\angle 1$ 的度数， $\angle 1 =$ _____。
- ② 以射线 BA 为一条边，画 $\angle 2$ ，其度数是 $\angle 1$ 的 2 倍。

(28) 在下面的方格中画图形 (每个小方格表示边长 1 厘米的正方形)。

- ① 画一个底 3 厘米，高 2 厘米的平行四边形。
- ② 画一个上底 2 厘米，下底 4 厘米，高 3 厘米的直角梯形。



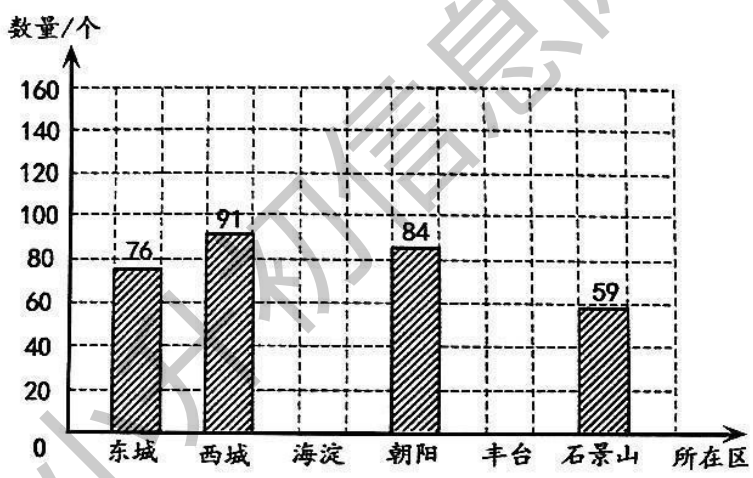
六、完成统计图并回答问题。

(29) 2024 年度，在北京市园林绿化局备案的北京市公园共有 1065 个，其中城六区公园数量统计如下。

2024 年度北京市城六区公园数量统计表

所在区	东城	西城	海淀	朝阳	丰台	石景山
公园数量(个)	76	91	120	84	116	59

2024 年度北京市城六区公园数量统计图



- ① 把统计图补充完整。
- ② 东城区和西城区的公园数量之和比海淀区的多 () 个。
- ③ () 区的公园数量大约是 () 区的 2 倍。
- ④ 根据所给数据，请你再提出一个问题并解答。

问题: _____

解答过程: _____

七、解决问题。

(30) 我们用转动速度(单位时间内转过的角度)表示物体转动的快慢，如秒针每分钟转动一周，它的转动速度就是 360 度/分。天津地标之一“天津之眼”是世界唯一建在桥上的摩天轮，根据乘客数、天气等因素，转动一周用时 20 至 40 分钟。如果摩天轮用 24 分钟转动一周，它的转动速度是多少？



(31) 有一条长 4 千米的道路需要进行整修，要求 15 天完成。路政队每天凌晨零时至五时进行路面施工，正常情况下每天可完成 280 米施工任务。照此进度，能按要求完成整修任务吗？

(32) 自 2024 年秋季学期起，北京市中小学课间休息时间延长到 15 分钟。为丰富课间生活，鼓励同学们多到室外活动，学校计划为每班购置 2 套沙包投掷盘，再额外购买 6 套作学校备用。全校现有 24 个班，准备 1200 元够吗？



21元/套

(33) 童童喜欢书法，每周都练习写字。商店“四字米字格书法专用纸”有优惠活动，如右图。妈妈在优惠期间购买书法纸花了 115 元，她一共买了多少份书法专用纸？

限时同享
双重惊喜

惊喜一：买二送一
惊喜二：满68元减5元



12元/份