

一、选择题。

(1) 大兴区的总面积是 1036330000 平方米。这个数中最左面的“3”表示()。

- A. 3 个千 B. 3 个万 C. 3 个十万 D. 3 个千万

(2) 下面四个数中,()可能是图中 M 点表示的数。



- A. 63000 B. 65000 C. 67000 D. 69000

(3) 右面盒子里的球除颜色外完全相同。从盒子里任意摸出一个球,下面说法错误的是()。

- A. 一定能摸出黄球 B. 三种球都有可能摸出
C. 摸出白球的可能性最小 D. 摸出红球的可能性最大



(4) 下面四个行星中,()到太阳的平均距离最远。

行星	地球	木星	水星	金星
到太阳的平均距离/km	149600000	778330000	57910000	108200000

- A. 地球 B. 木星 C. 水星 D. 金星

(5) 一个中国结的单价是 28 元,700 元能买多少个这样的中国结? 明明用竖式进行了计算。右面竖式中圈出的部分表示()。

$$\begin{array}{r} 25 \\ 28 \overline{) 700} \\ \underline{56} \\ 140 \\ \underline{140} \\ 0 \end{array}$$

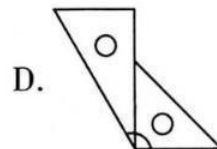
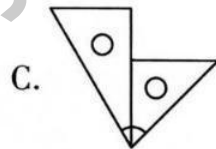
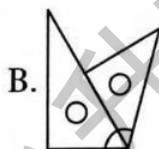
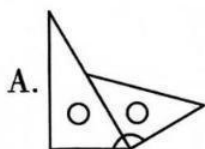
- A. 2 个中国结 56 元 B. 20 个中国结 56 元
C. 2 个中国结 560 元 D. 20 个中国结 560 元

(6) 北京到洛阳的路程大约是 800 千米。李叔叔在 17:55 乘某种交通工具从北京出发,当天 20:54 到达洛阳。他选择的交通工具是()。

- A. 小汽车 B. 普快列车
C. 高铁 D. 飞机

交通工具	平均速度
小汽车	约 100 千米/时
普快列车	约 120 千米/时
高铁	约 280 千米/时
飞机	约 800 千米/时

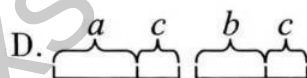
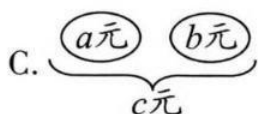
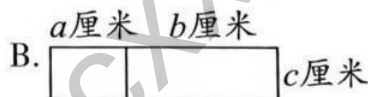
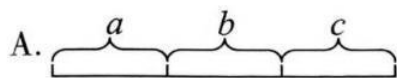
(7) 用一副三角尺拼角,下面图()拼出的角是 105°。



(8) $\square 01 \times 23$ 的积可能是()。

- A. 2300 B. 2303 C. 13823 D. 21723

(9) 下面各图中,能够解释“ $a \times c + b \times c = (a+b) \times c$ ”的是()。



(10) 同学们到学校礼堂观看演出。文文座位的位置用数对表示是(3,5), 力力座位的位置用数对表示是(9,5)。强强的座位与他们在同一条直线上。强强座位的位置用数对表示可能是()。

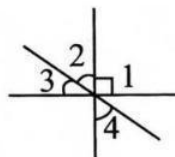
- A. (3,7) B. (3,9) C. (9,3) D. (7,5)

二、填空题。

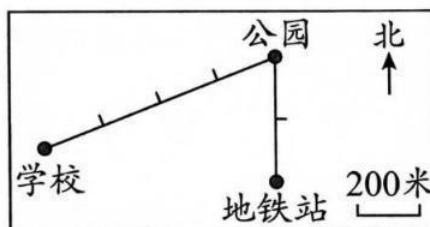
(11) 截至 2024 年 9 月 25 日,北京大兴国际机场已正式通航五周年,累计旅客吞吐量达到一亿二千七百万人次。横线上的数写作(),把它精确到“亿”位是()亿人次。

(12) 最小的七位数是(),这个数也可以写作()万。

(13) 如右图所示,三条直线相交于一点。已知 $\angle 2 = 55^\circ$, 那么 $\angle 3 = ()^\circ$, $\angle 4 = ()^\circ$ 。



(14) 张老师每天上班先乘地铁,再步行到学校。她下地铁后,从地铁站出发先向()方向走()米到公园,再向()方向走()米到达学校。



(15) 8 月初,妈妈的手机话费还剩 48 元,不够扣除每月 60 元的套餐,于是又充了 200 元话费。如果每月不产生其他费用,她最晚需要在()月初再次充话费,才能保证不欠费。

(16) 用同样的小正方形卡片摆下面的图形。



照这样摆下去,摆 6 层需要()张小正方形卡片。

三、计算题。

(一) 竖式计算。

(17) $328 \times 25 =$

(18) $416 \div 84 =$

(二)脱式计算。

(19) $74+193+226$

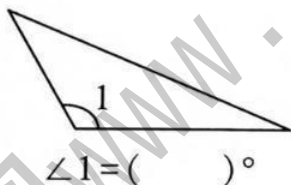
(20) $53\times 99+53$

(21) $(82-720\div 60)\times 130$

四、解决问题。

(22)量一量,画一画。

①量出 $\angle 1$ 的度数。



②以下面的射线为角的一条边,画一个 40° 的角。



(23)大兴区安定镇有一棵古银杏树,按树的年轮推算它的年龄达到了500岁。这棵古银杏树的年龄大约是王爷爷年龄的几倍?

我今年71岁。



王爷爷

(24)某小区车位的收费标准是:每个车位按年交纳,每年4000元;按月交纳,每月360元。按年交纳车位费和按月交纳相比,一个车位一年省多少元?

(25)学校校庆活动进行团体操表演。表演的前半程,同学们平均分成4组,每组144人。后半程,这些同学平均分成12组,每组多少人?

(26)在计算 $400\div 25$ 时,小红用了下面的方法。

$$\begin{aligned} 400\div 25 \\ &= (400\times 4)\div (25\times 4) \\ &= 1600\div 100 \\ &= 16 \end{aligned}$$



小红

小红用的方法对吗?请说明理由。

(27)学校要为全校22个班,每班配备一个书架。甲店和乙店都在卖同一款书架,单价都是150元,而且都有优惠活动。

甲店	乙店
买十送一	购买达到20个, 每个书架减20元。

如果购买这款书架,学校选择哪个店更省钱?(写出思考过程)

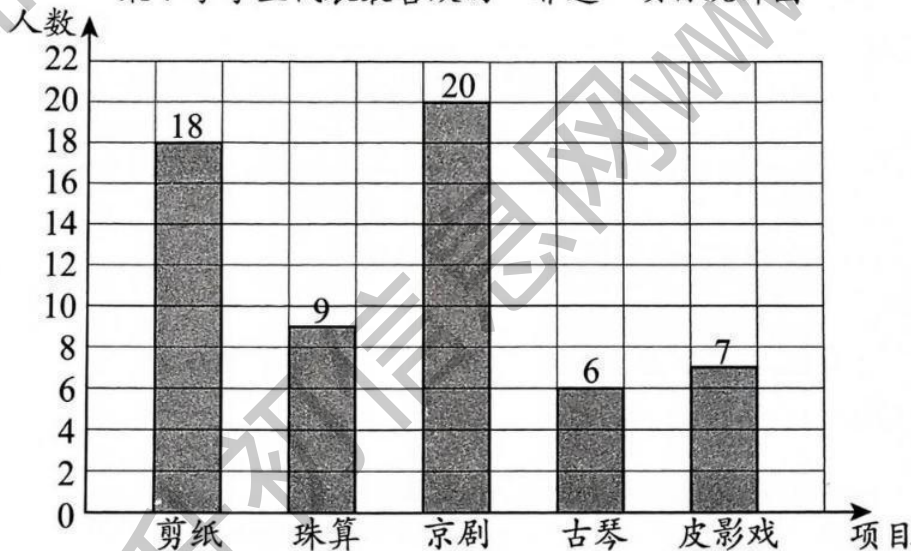
(28) 阅读材料, 解决问题。

非物质文化遗产是人类文明的结晶和最宝贵的共同财富, 承载着人类的智慧、人类历史的文明与辉煌。截至 2023 年 12 月, 联合国教科文组织非物质文化遗产名录(名册)共收录 730 项遗产项目, 涉及 145 个国家。其中, 中国列入 43 项, 总数位居世界第一。

京剧是非物质文化遗产, 以历史故事为主要演出内容, 传统剧目约有 1300 多个, 是我国影响力最大的戏曲剧种, 分布地以北京为中心, 遍及全国各地。2010 年, 京剧被列入人类非物质文化遗产代表作名录。

我国的非物质文化遗产还有大家熟知的书法、篆刻、剪纸、珠算、皮影戏、古琴等。为了保护和传承非物质文化遗产, 某小学准备开展“非遗文化进校园”活动。活动前, 学校对 60 名学生代表进行了调查。每名同学从剪纸、珠算、京剧、古琴、皮影戏五个项目中选择一项最喜欢的“非遗”项目, 调查情况如下图。

某小学学生代表最喜欢的“非遗”项目统计图



- ① 截至 2023 年 12 月, 联合国教科文组织非物质文化遗产名录(名册)中, 收录中国()项, 总数位居世界第一。
- ② 根据调查结果, 如果学校要进行“非遗”项目的体验活动, 你建议体验哪些项目? 请说明理由。
- ③ 如果再调查 60 名同学, 那么调查的结果一定还是喜欢京剧的人数最多吗? 请说明理由。