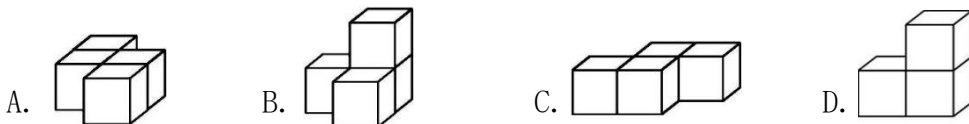


第一学期四年级数学期末测试卷

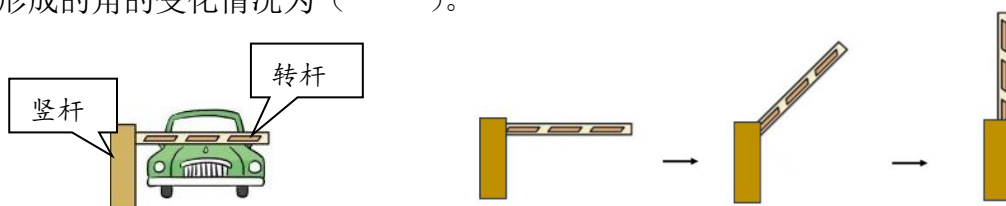
(考试时间：90 分钟，满分：100 分)

一、选择题。(共 10 小题，在每小题给出的四个选项中，只有一项是正确的。)

1. 用同样大的正方体摆成的 4 个物体中，() 从右面看到的图形是 .



2. 如下图，汽车经过收费亭时，转杆会慢慢地升起。转杆升起的过程中，与竖杆形成的角的变化情况为 ()。

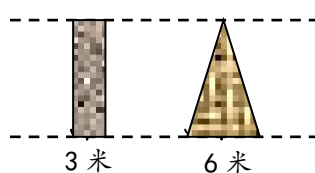


- A. 直角→钝角→周角
B. 锐角→直角→钝角
C. 直角→钝角→平角
D. 锐角→钝角→直角

3. 小学生一般每日饮水量为 1000~2000ml。小华上完音乐课后，及时补充水分，一共喝了 3 大口水，大约喝了 ()。

- A. 3 毫升
B. 100 毫升
C. 500 毫升
D. 1 升

4. 校园里有两块花圃 (如下图)，沿着每块花圃的一周围上栅栏。下面说法中，() 是正确的。



- A. 两个花圃用的栅栏同样长
B. 长方形花圃用的栅栏长
C. 三角形花圃用的栅栏长
D. 无法确定哪个花圃用的栅栏长

5. 王叔叔要包装 480 个乒乓球，一共装了 8 盒，每盒 12 袋。平均每袋装多少个？下列算法不正确的是 ()。

- A. $480 \div 8 \div 12$
B. $480 \div 12 \div 8$
C. $480 \div (12 \times 8)$
D. $480 \div 12 \times 8$

6. 右图是某区的街道平面图，图中互相平行的两条路是 ()。

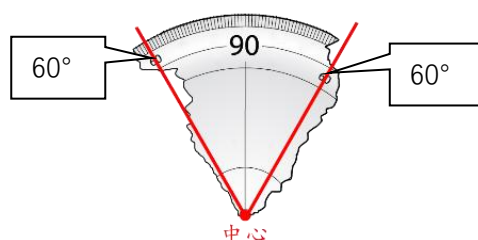


- A. 广达路和国货路
B. 达道路和六一路
C. 广达路和六一路
D. 古田路和国货路

7. “九九歌”是中国传统农民歌谣，“一九”表示从冬至这一天起的第一个九天，“二九”表示第二个九天……以此类推，数到“九九”结束。2023 年的冬至是 12 月 22 日，今天是 2024 年 1 月 22 日，今天在（ ）九里。

- A. 三 B. 四 C. 五 D. 六

8. 如图，用一个损坏的量角器量角，所量的角是（ ）°。



- A. 30 B. 45 C. 60 D. 90

9. 为了倡导低碳生活，王叔叔坚持步行上班，他每分钟步行 60~70 米。王叔叔家离单位大约有 2 千米，他上班大约要（ ）分钟。

- A. 10 B. 30 C. 40 D. 60

10. 为了解同学们课外阅读本数的情况，小力需要设计调查表用来收集数据。下面哪一张调查表比较合适？（ ）

- | <p>A. <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2" style="text-align: center;">调查表</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2">你喜欢的书有哪些？（在□里画“√”）</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">科学类□</td> <td style="text-align: center;">艺术类□ 其他□</td> </tr> </tbody> </table></p> | 调查表 | | 你喜欢的书有哪些？（在□里画“√”） | | 科学类□ | 艺术类□ 其他□ | <p>B. <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2" style="text-align: center;">调查表</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2">本学期你读过多少本书？（在□里画“√”）</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">5 本以下□</td> <td style="text-align: center;">5~10 本□ 10 本以上□</td> </tr> </tbody> </table></p> | 调查表 | | 本学期你读过多少本书？（在□里画“√”） | | 5 本以下□ | 5~10 本□ 10 本以上□ |
|--|--------------------|--|--------------------|--|------|-------------|---|-----|--|----------------------|--|--------|--------------------|
| 调查表 | | | | | | | | | | | | | |
| 你喜欢的书有哪些？（在□里画“√”） | | | | | | | | | | | | | |
| 科学类□ | 艺术类□ 其他□ | | | | | | | | | | | | |
| 调查表 | | | | | | | | | | | | | |
| 本学期你读过多少本书？（在□里画“√”） | | | | | | | | | | | | | |
| 5 本以下□ | 5~10 本□ 10 本以上□ | | | | | | | | | | | | |
| <p>C. <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2" style="text-align: center;">调查表</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2">你经常在哪里读书？（在□里画“√”）</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">图书馆□</td> <td style="text-align: center;">学校□ 家里□</td> </tr> </tbody> </table></p> | 调查表 | | 你经常在哪里读书？（在□里画“√”） | | 图书馆□ | 学校□ 家里□ | <p>D. <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2" style="text-align: center;">调查表</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2">你每天读书多长时间？（在□里画“√”）</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">30 分钟□</td> <td style="text-align: center;">60 分钟□ 90 分钟□</td> </tr> </tbody> </table></p> | 调查表 | | 你每天读书多长时间？（在□里画“√”） | | 30 分钟□ | 60 分钟□ 90 分钟□ |
| 调查表 | | | | | | | | | | | | | |
| 你经常在哪里读书？（在□里画“√”） | | | | | | | | | | | | | |
| 图书馆□ | 学校□ 家里□ | | | | | | | | | | | | |
| 调查表 | | | | | | | | | | | | | |
| 你每天读书多长时间？（在□里画“√”） | | | | | | | | | | | | | |
| 30 分钟□ | 60 分钟□ 90 分钟□ | | | | | | | | | | | | |

二、填空题。（共 8 小题）

11. 在○里填“>”“<”或“=”。

3 升○2500 毫升

5000 毫升○4900 升

333÷9○999÷27

68+185÷5+32○68+185÷（5+32）

12. 在括号里填“升”或“毫升”。

玲玲在超市买了一桶食用油，里面装了 5（ ）葵花籽油，如果每天食用 100（ ），这桶油可以 50 天。

13. $8\square8\div84$ ，如果商是一位数， $\square$ 里最大填（ ）；如果商是两位数， $\square$ 里最小填（ ）。

14. 钟面上 9 时整，时针与分针所形成的角是（ ）角；再过 50 分钟，时针和分针形成的角是（ ）角。

15. 下面是鲜花店卖出玫瑰花的数量和所收的钱数：

数量/束	3	5	7	9	11
所收的钱/元	177	295	413	531	649

照这样计算，鲜花店卖出 6 束玫瑰花共收（ ）元；如果鲜花店这一天卖出玫瑰花的收入是 472 元，这一天卖出玫瑰花（ ）束。

16. 在口袋里放入 6 个白球和 4 个黑球。从中任意摸出 1 个，摸出（ ）球的可能性大；再放入（ ）个黑球，摸出白球和黑球的可能性相等。

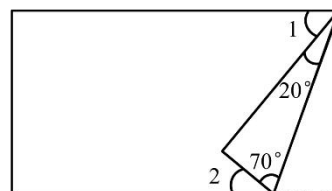
17. 四年级二班同学参加 1 分钟跳绳比赛。派出的 6 位选手中，前 5 位的成绩记录如下：

编号	1	2	3	4	5
成绩/下	136	150	155	148	156

(1) 前 5 位选手的平均成绩是（ ）下。

(2) 要使平均成绩有所提高，第 6 位选手至少要跳（ ）下。

18. 把一张长方形纸像右面这样折一折，可以折出一些新的角。图中 $\angle 1$ 是（ ） $^{\circ}$ ， $\angle 2$ 是（ ） $^{\circ}$ 。



三、解答题。（共 10 小题，请把计算过程或思考过程写在相应的位置。）

19. 直接写出得数。

$80\div20=$

$60\div5=$

$350\div7=$

$480\div80=$

$91\div7=$

$47\times2=$

$640\div8=$

$300\div60=$

$78\div3=$

$125\times8=$

20. 列竖式计算。（带☆要简便计算，带★的需要验算）

$372\div31$

$\star9800\div300$

$\star634\div79$

21. 脱式计算。

$$680+21\times 15-360$$

$$(736\div 16+27)\times 18$$

$$490\div [210\div (180\div 12)]$$

22. (1) 在下面的两条平行线之间画三条与平行线垂直的线段。



(2) 从数学角度观察所画的三条线段，你有哪些发现？请写在下面的括号里。

()

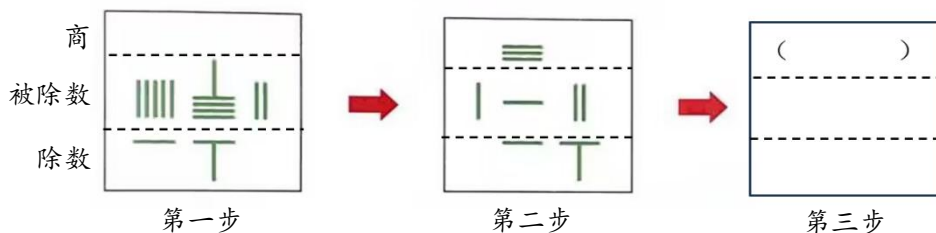
23. 春秋时期，人们用算筹记数，下图是算筹的数字符号。

纵式						┐	┐┐	┐┐┐	┐┐┐┐
横式	—	=	≡	≡≡	≡≡≡	└	└└	└└└	└└└└
	1	2	3	4	5	6	7	8	9

算筹表示多位数时，个位用纵式，十位用横式，百位用纵式，千位再用横式……纵横相间，以此类推。比如，“6”在个位，用纵式符号“┐”表示；“6”在十位，用横式符号“└”表示。比如三位数 695，算筹记数为“┐└≡ ||||”。

(1) 一个三位数，算筹记数为“┐└≡ |||”，这个三位数是 ()。

(2) 用算筹也可以计算除法。除数摆在被除数够除的那一位下面，除完后将除数向右移动。例如，计算 $592\div 16$ 的步骤如下：



上图中，第二步对应的是下面哪一个选项中的竖式？ ()

A. $16\overline{)592}$

B. $16\overline{)592}$
48

C. $16\overline{)592}$
48
112

(3) 上述算式中，最后的商是多少？请用算筹表示在第(2)小题第三步的括号里。

24. 习近平总书记在今年的新年贺词中提到：“粮食生产‘二十连丰’，绿水青山成色更足，乡村振兴展现新气象”。去年赵明家获得了大丰收，其中花生收了8袋，每袋重35千克，大豆的千克数是花生的4倍多55千克，赵明家去年收了多少千克大豆？

25. 食堂买来28千克西红柿，72千克土豆和88千克黄瓜。西红柿每千克8元，土豆每千克6元，黄瓜每千克7元。

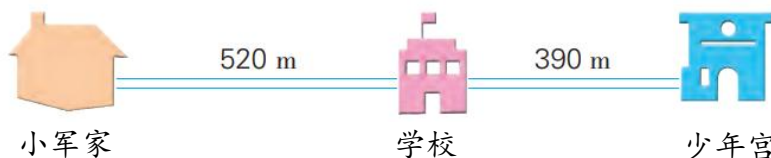
(1) 将下面的表格填写完整。

西红柿	每千克()元	买()千克
土豆	每千克()元	买()千克
黄瓜	每千克()元	买()千克

(2) 西红柿和黄瓜一共用了多少元？

(3) 土豆比西红柿多用多少元？

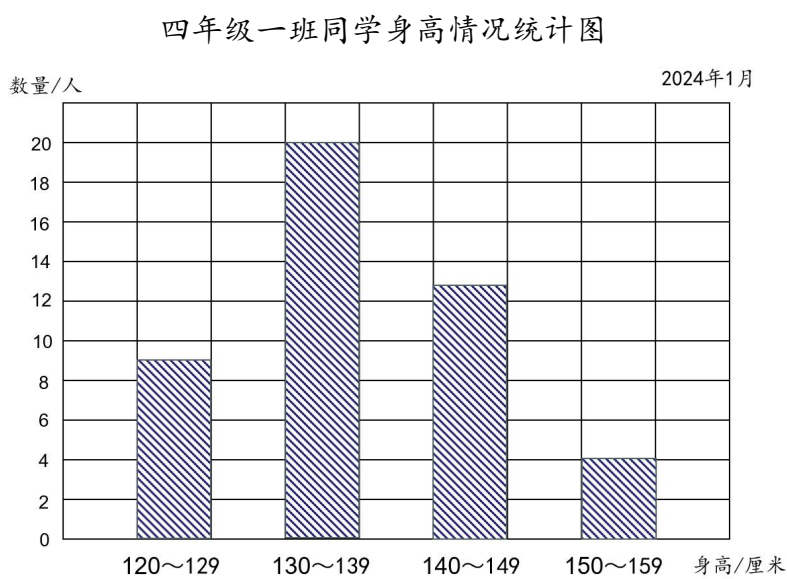
26.



小军从家到学校走了8分钟。用同样的速度，他从家到少年宫要走多少分钟？

27. 一个保温杯原来每个 75 元。由于产品成本提升，涨价后，原来买 12 个的钱现在少买了 3 个。涨价后每个保温杯多少元？

28. 下图是四年级一班同学的身高情况统计图。



- (1) 这个班学生身高低于 140 厘米的有 () 人。
- (2) 把这个班学生从矮到高排序，陈林排在第 14 个，他的身高在什么范围内？请在合适答案旁边的括号里画“√”。
- 120~129 厘米 () 130~139 厘米 ()
- 140~149 厘米 () 150~159 厘米 ()