

北京市西城区 2021—2022 学年度第二学期期末试卷

三年级数学

学校_____ 班级_____ 姓名_____ 成绩_____

注意
事项

1. 答题前，请同学们写清学校、班级、姓名。
3. 老师不读题、不讲题。

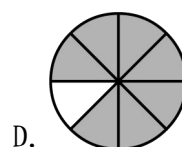
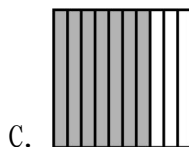
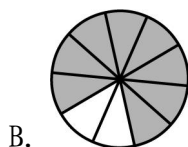
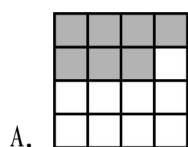
2. 本卷共6页，答题时间为60分钟。
4. 书写字迹要清楚，卷面要整洁。

一、下面每题都有四个选项，其中只有一个是正确的，请将正确选项的字母填在括号里。（共 16 分）

1. 一张身份证正面的面积大约是 47 ()。

- A. 厘米 B. 平方厘米 C. 平方分米 D. 平方米

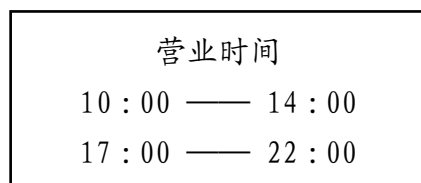
2. 涂色部分可以用 0.7 表示的是 ()。



3. 2022 年 2 月有 () 天。

- A. 28 B. 29 C. 30 D. 31

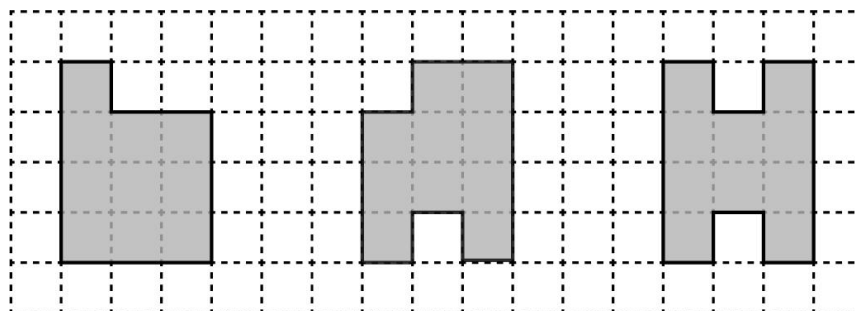
4. 某餐厅营业时间见下图。



这家餐厅全天营业时间是 () 小时。

- A. 8 B. 9 C. 11 D. 12

5. 比较下面三个图形的周长和面积，它们的 ()。



- A. 周长相等，面积相等 B. 周长不相等，面积相等
C. 周长相等，面积不相等 D. 周长不相等，面积不相等

6. 体育课上，同学们面向北排成一队。老师发出“向右转”的口令，同学们按口令转体后，面向的方向应是 ()。

- A. 东 B. 南 C. 西 D. 北

7. 把 60 个鸡蛋装进盒子里，每 4 个装一盒，可以装几盒？用竖式计算结果，如下图。

箭头所指的 4 表示 ()。

- A. 4 个装一盒
- B. 已经装了 4 个
- C. 已经装了 40 个
- D. 已经装了 15 盒

$$\begin{array}{r}
 15 \\
 4 \overline{) 60} \\
 \underline{4} \\
 20 \\
 \underline{20} \\
 0
 \end{array}$$

8. 四个好朋友一起练跳绳。



我 1 分钟跳了 89 下。



我 2 分钟跳了 188 下。

梅梅

他们中跳得最快的是 ()。

- A. 力力
- B. 梅梅
- C. 红红
- D. 苗苗

我 2 分钟跳了 200 多下。



红红

我跳了 300 下，用时不到 2 分钟。

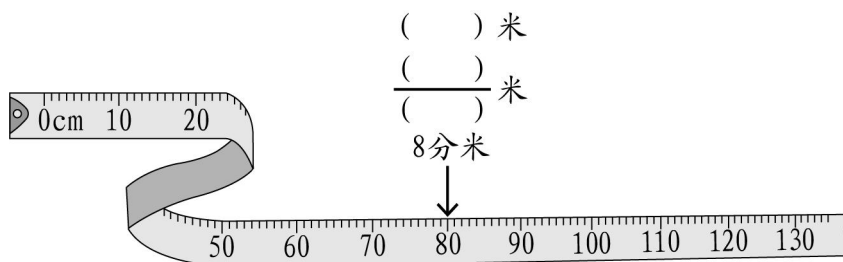


苗苗

二、填空。(共 12 分)

1. 5 平方米 = () 平方分米 36 个月 = () 年

2. 看图填上合适的分数或小数。



3. 一块正方形广告牌，边长 40 厘米，面积是 () 平方厘米，合 () 平方分米。

4. 三种动物跑 100 米用时统计如下：

名称	羚羊	豹子	角马
成绩/秒	4.5	3.2	4.7

它们中跑得最快的是 ()，跑得最慢的是 ()。

5. 按规律接着往下写。

0.7 , 1.0 , 1.3 , 1.6 , 1.9 , () , ()。

6. 聪聪喜欢书法,每天都练习写毛笔字。他有两种大小不同的正方形练习纸,小练习纸边长 30 厘米,大练习纸边长 60 厘米。聪聪用小练习纸时,把它折成 9 个大小相同的小方格,如果把大练习纸也折成这样大小的小方格,能折 () 个。

把你的想法画一画、写一写。

三、按要求计算。(共 24 分)

1. 竖式计算。(第(2)、(4)题要验算)

(1) $12.7 + 5.9 =$

(2) $376 \div 6 =$

验算:

(3) $23 \times 38 =$

(4) $856 \div 8 =$

验算:

2. 脱式计算。

(1) $150 - 120 \div 5$

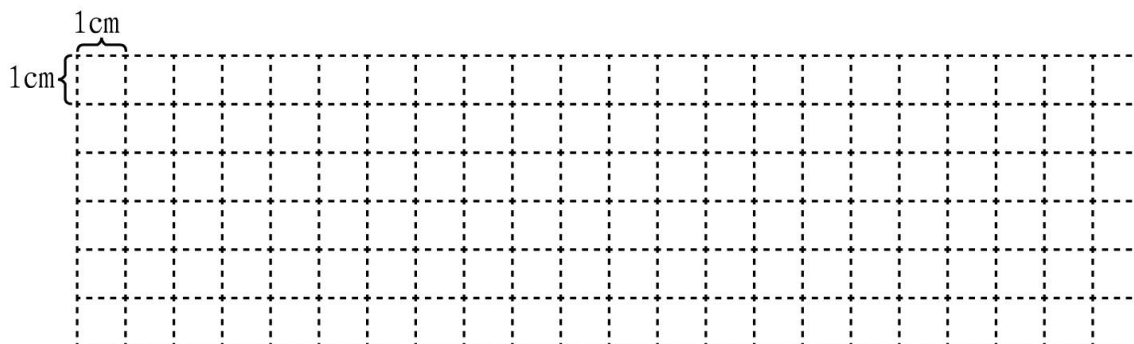
(2) $13 \times (36 + 27)$

四、按要求做。（共 6 分）

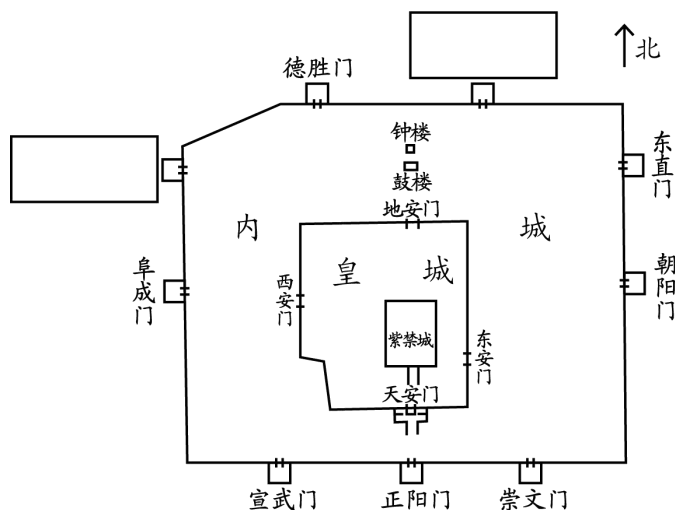
1. 在方格纸上按要求画图。

(1) 左侧画一个长 5 cm，宽 3 cm 的长方形。

(2) 右侧画一个正方形，这个正方形的面积要大于左侧长方形的面积。



2. 北京是一座有着三千多年历史的古都，下图是百年前老北京部分城门的分布图。图中画 的位置分别是西直门和安定门。德胜门位于安定门的正西方向，位于西直门的东北方向。请你根据信息把两个城门的名称写在相应的 里。



五、解决问题。（共 32 分）

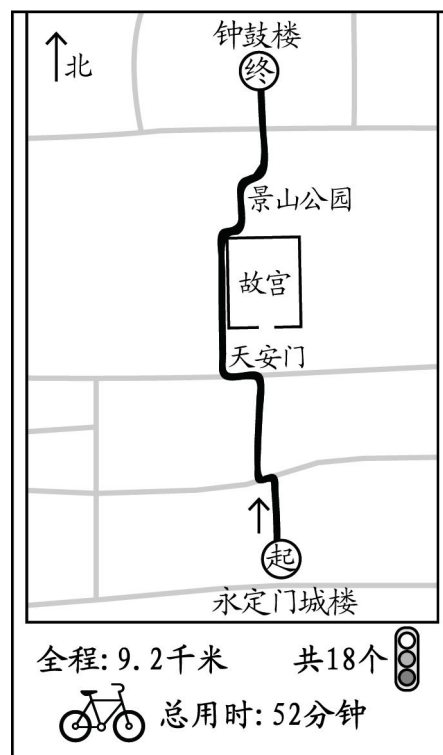
1. 李阿姨买了 5 个冰墩墩钥匙扣，一共花了 345 元，平均每个钥匙扣多少元？

2. 学校阅览室买了 12 个同样的书架，每个书架有 4 层，每层可以放 70 本图书，这些书架一共可以放多少本图书？

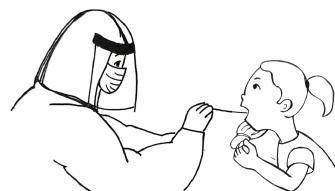
3. 北京中轴线，南起永定门，北至钟鼓楼。李叔叔计划沿中轴线骑行，骑行路线见右图。出发前，李叔叔通过导航知道了骑行路线全程 9.2 千米，骑行总用时 52 分钟。

(1) 李叔叔下午 1:30 从永定门出发，按照导航提示的时间计算，到达钟鼓楼的时间用 24 时计时法表示是 () 时 () 分。

(2) 李叔叔从永定门出发，沿着中轴线向北骑行 3.8 千米到达天安门，按照这条路线，李叔叔还要骑行多少千米才能到达钟鼓楼？



4. 团结小区有 610 人要进行核酸检测。每位采样员每分钟大约能采样 6 人，按照这个速度，3 位采样员同时进行，28 分钟能完成采样任务吗？



请在下面把你的思考过程和结论写出来。

我的思考过程是：

我的结论是：_____

5. 某体育馆新建了一个长 60 米、宽 30 米的长方形冰场。

(1) 冰场的面积是 () 平方米。

(2) 为保持冰面平滑，每次赛后都有浇冰车清理冰面 (如图)。



两辆浇冰车同时工作，把冰场清理完，平均每辆浇冰车至少行驶多少米？

提示：画图对你解决问题会有帮助。

6. 端午节是中国传统节日。每到端午节时，人们都喜欢吃粽子。北京和广州两所学校分别对本校 200 名学生进行了最喜欢粽子口味的调查 (每人选一种口味)，统计结果如下。

学校 \ 人数 \ 口味	口味			
	红枣	豆沙	鲜肉	蛋黄
北京某小学	81	68	20	31
广州某小学	12	57	89	42

(1) 北京某小学学生最喜欢的粽子口味是 ()，广州某小学学生最喜欢的粽子口味是 ()。

(2) 两所小学的学生都比较偏爱的粽子口味是 ()。

(3) 观察这个统计表，你对调查的结果有什么想法，在下面写一写。
