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_____

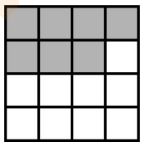
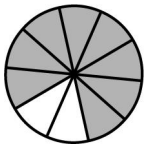
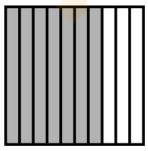
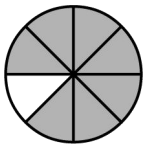
注意事项	1. 答题前，请同学们写清学校、班级、姓名。 2. 本卷共6页，答题时间为60分钟。 3. 老师不读题、不讲题。 4. 书写字迹要清楚，卷面要整洁。

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（　　）。

A.  　B.  　C.  　D. 

3. 2022 年 2 月有（　　）天。

A. 28　　B. 29　　C. 30　　D. 31

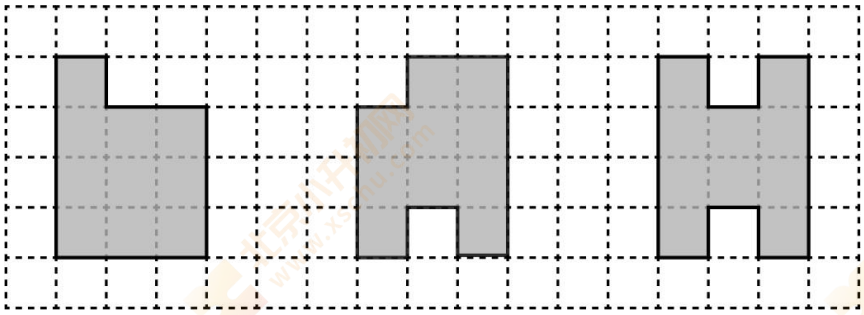
4. 某餐厅营业时间见下图。

营业时间
10：00 —— 14：00
17：00 —— 22：00

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

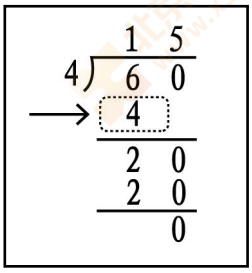
C. 周长相等，面积不相等　　D. 周长不相等，面积不相等

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 $\boxed{4}$ 表示（　　）。



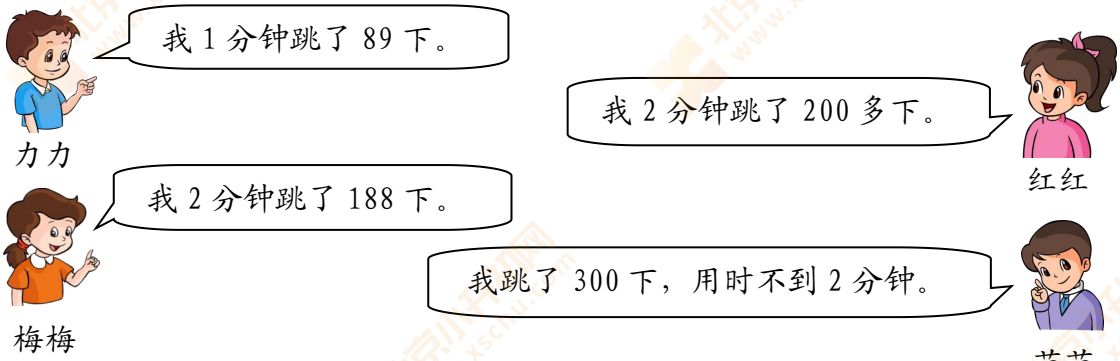
A. 4 个装一盒

B. 已经装了 4 个

C. 已经装了 40 个

D. 已经装了 15 盒

8. 四个好朋友一起练跳绳。



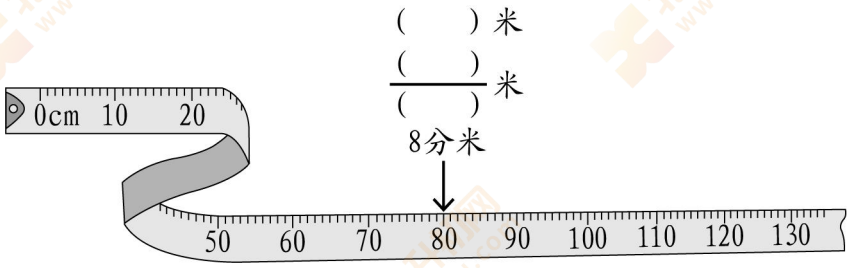
他们中跳得最快的是（　　）。

A. 力力　　B. 梅梅　　C. 红红　　D. 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 ÷ 6 =

验算:

(3) 23 × 38 =

(4) 856 ÷ 8 =

验算:

2. 脱式计算。

(1) 150 − 120 ÷ 5

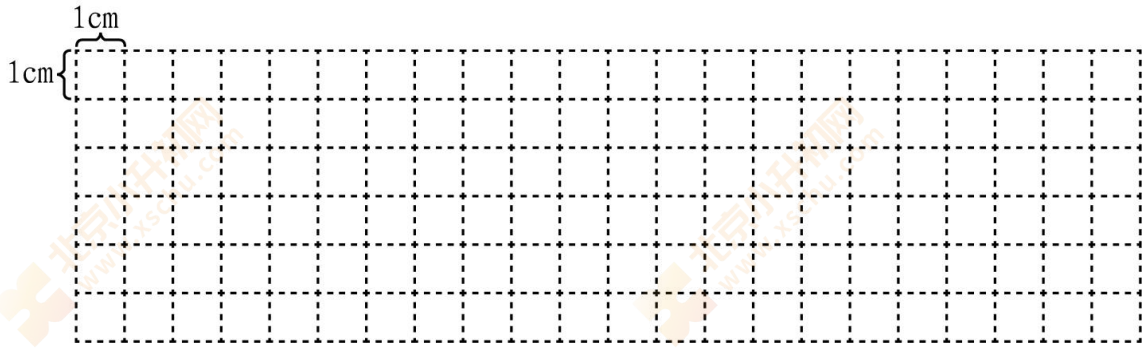
(2) 13 × （36 + 27）

四、按要求做。（共 6 分）

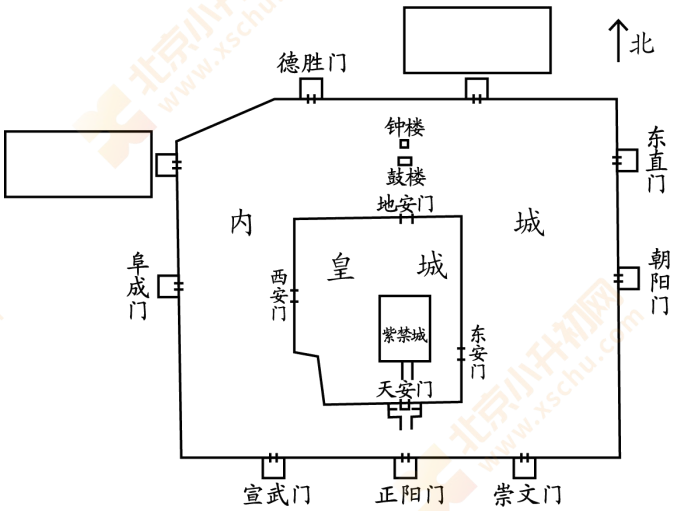
1. 在方格纸上按要求画图。

(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。

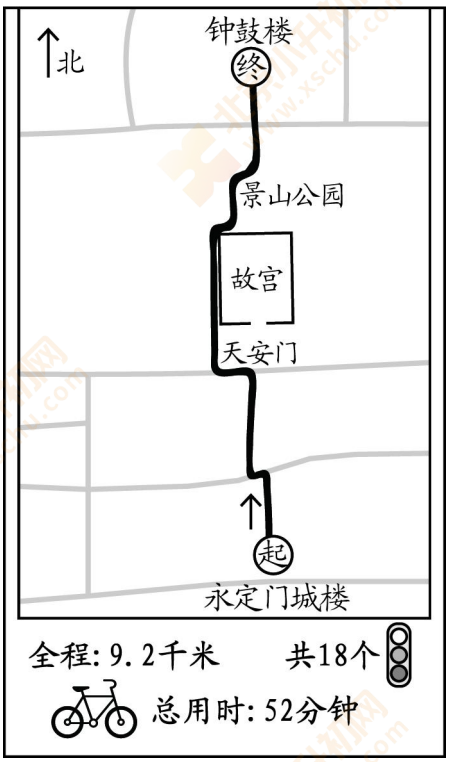


五、解决问题。（共 32 分）

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？

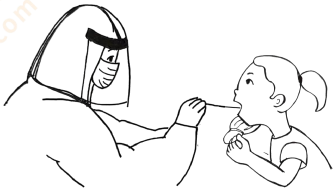
3. 北京中轴线，南起永定门，北至钟鼓楼。李叔叔计划沿中轴线骑行，骑行路线见右图。出发前，李叔叔通过导航知道了骑行路线全程 9.2 千米，骑行总用时 52 分钟。



(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。

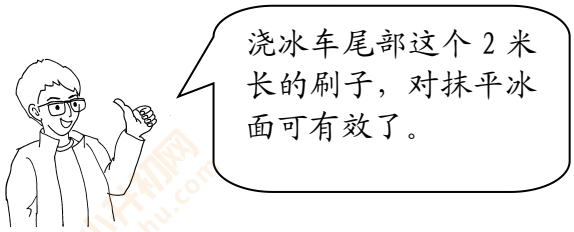
我的思考过程是：

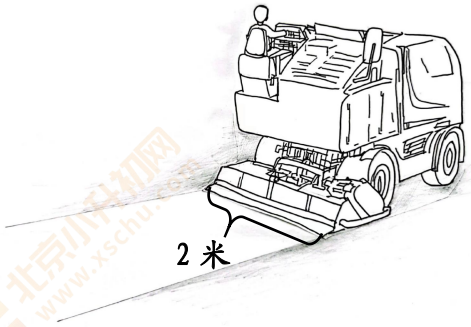
我的结论是：_____

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。

口味 / 人数 / 学校	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。

_____

_____