

中山路小学三年级数学学科学业水平监测试卷

(2021-2022 学年度下学期)

题 目	一	二	三	四	五	六	七	评价点
评价点								

一、填空。(共 20 个评价点)

1. 乒乓球台面的面积约 418 ()。篮球场面积约 420 ()。

2. 900 平方分米 = () 平方米 1.8 元 = () 元 () 角

48 个月 = () 年 6 日 = () 时

3. 用 24 小时计时法表示下面的时刻。

下午 5 时

上午 11 时

晚上 11 时

上午 6 时

()

()

()

()

4. 把下面各图中涂色的部分用分数和小数表示出来。



分数 ()
小数 ()



分数 ()
小数 ()

5. 晚上, 当你面对北极星时, 你的后面是 () 面, 你的左面是 ()

面, 你的右面是 () 面。

6. 一个茶杯 2.6 元, 一个茶壶 14.8 元, 各买一个一共需 () 元, 一个茶

壶比一个茶杯贵 () 元。

7. 一道除法算式中, 商和余数都是 3, 除数正好是余数的 3 倍, 被除数是 ()。

8. 有一堵面积是 80 平方米的墙上有 4 个边长都是 2 米的正方形窗口, 如果要
粉刷这堵墙, 粉刷的面积是 () 平方米。

9. 2022 年是 () 年, 下一个闰年是 () 年。

三年级数学(下) 第- 1 -页 (共 8 页)

10. 从 0、2、4、3 四张卡片中任意抽取两张组成一个两位数，一共能组成（ ）个不同的两位数。

二、选择。（共 20 个评价点）

1. 张大爷乘火车上午 9 时 20 分从北京西站出发到哈尔滨，路上用了 9 个小时，他到达哈尔滨的时间是（ ）
- A.18:20 B.17:40 C.4:20
2. 62×69 的面积大约是（ ）
- A.3600 B.4200 C.4900
3. 医院在图书馆的北面，商场在图书馆的南面，商场在医院的（ ）。
- A.南面 B.西面 C.东面
4. 从一块长 15 分米，宽 8 分米的长方形纸板上剪下一个最大的正方形，剩下部分的面积是（ ）平方分米。
- A.120 B.64 C.56
5. 花店购进 706 支玫瑰花，每 9 支扎成一束，这些玫瑰花最多可以扎成（ ）束。
- A.76 B.77 C.78
6. 把一个大正方形平均分成 16 个小正方形，再用这 16 个小正方形拼成一个长方形，原来的大正方形和拼成的长方形的（ ）一定相等。
- A.周长 B.面积 C.周长和面积
7. 马小虎在计算小数加法时，把其中一个加数 5.8 看成了 58，结果得 62.6，正确的得数是（ ）
- A.4.6 B.10.4 C.52.2
8. 一个长方形的长扩大到原来的 3 倍，宽扩大到原来的 2 倍，面积就（ ）。
- A.扩大到原来的 3 倍 B.扩大到原来的 5 倍 C.扩大到原来的 6 倍

9.小婷有 1 张 50 元人民币, 3 张 20 元人民币, 6 张 10 元人民币, 她要取出正好 90 元钱买一件衣服, 一共有 () 种取法。

A.4

B.5

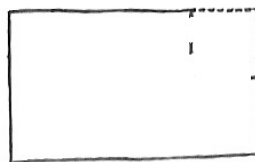
C.6

10.从一张长方形的纸的一角剪去一个小正方形(如图), 剩下的图形 ()。

A.周长和面积都减小

B.周长增加, 面积减少

C.周长不变, 面积减少



三、判断。(共 10 个评价点)

1. 两个数的商一定小于这两个数的积。 ()

2. 一个正方形的周长扩大到原来的 2 倍, 面积就扩大到原来的 4 倍。 ()

3. 9 个 $\frac{1}{10}$ 与 0.9 大小相等。 ()

4. 一个因数的尾数有一个 0, 另一个因数的末尾也有一个 0, 积的末尾一定只有两个 0。 ()

5. 红旗向东北方向飘扬, 说明今天刮的是东北风。 ()

6. 叔叔家的小宝宝出生在 2015 年 2 月 29 日。 ()

7. 在计算 42×14 时, 可以先算出 42×10 , 再算 42×4 , 最后把两次所得的积加起来。 ()

8. 把 109 块香皂, 每 4 块装一盒, 至少要 27 个盒子才能装完。 ()

9. 一个星期有 7 天, 一个月最多有 4 个星期日。 ()

10. 要使 $\square \times 3 \times 26$ 的积是三位数, \square 里可以填的数字有 4 个。 ()

四、计算。(共 30 个评价点)

1. 直接写得数。(9 个评价点)

$$2.7 + 4.6 =$$

$$22 \times 50 =$$

$$15 \times 50 =$$

$$4.5 - 2.3 =$$

$$7.2 - 3.6 =$$

$$702 \div 3 =$$

$$810 \div 3 =$$

$$60 \times 80 =$$

$$724 \div 8 \approx$$

2. 列竖式计算, 带※要求验算。(12 个评价点)

$72 \times 56 =$

$12.6 + 5.9 =$

$547 \div 9 =$

$\times 639 \div 4 =$

$\times 23.4 - 19.6 =$

3. 脱式计算。(9 个评价点)

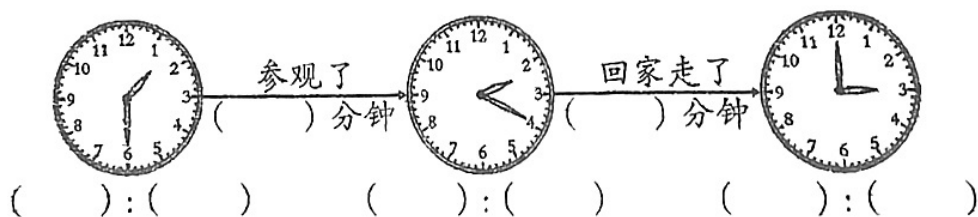
$552 \div 6 + 24$

$(606 - 246) \div 5$

$1000 - 42 \times 19$

五、画图或统计。(共 10 个评价点)

1. 小军下午去参观植物园，请用 24 小时计时法表示钟面上的时间，并填出经过的时间。



2. 长城家电商场去年六、七月份售出的家电数量情况如下。

六月份家电售出情况记录单

家电种类	液晶电视	冰箱	空调	饮水机
台数	142	115	60	98

班级

姓名

七月份家电售出情况记录单

家电种类	液晶电视	冰箱	空调	饮水机
台数	82	127	238	106

(1)把上面两个表格中的数据整理到下表中。

月份	液晶电视	冰箱	空调	饮水机
台数 种类				
六月份				
七月份				

(2)六月份 () 的销售量最多, () 的销售量最少。

(3)七月份比六月份多销售空调 () 台。

(4)六月份售出家电共多少台?

六、解决问题。(共 20 个评价点)

1.修路队修一条长 15 千米的路,上午修了 2.3 千米,下午修了 2.1 千米,这一天共修了多少千米? 还剩多少千米?

2.一辆汽车上午 9:30 从甲城出发,下午 1:30 到达已城,两城相距 360 千米,汽车平均每小时行多少千米?

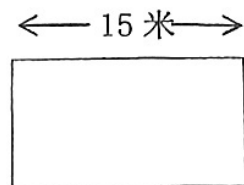
3.张大爷家建了 5 个韭菜大棚，每个大棚里都种了 8 畦韭菜，平均每畦收 38 千克韭菜。

(1)一共能收多少千克韭菜？

(2)用货车将这些韭菜运往蔬菜批发市场，每袋装 5 千克，用 2 辆货车来运，平均每辆货车运多少袋？

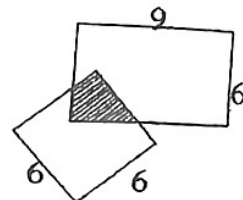
4.小明从图书馆借了一本故事书，借阅期限是 5 天，故事书共有 272 页，如果小明每天读 48 页，他能读完吗？

5.有一个长方形苗圃，长 15 米，如果把苗圃的长增加 6 米，宽不变，这样面积就增加了 72 平方米，原来长方形苗圃的面积是多少平方米？



七、选做题。(1 个☆)

一个长方形和一个正方形部分重叠（如下图），求没有重叠的空白部分的面积相差多少？（单位：厘米）



三年级数学(下) 第- 6 -页 (共 8 页)