

# 小学三年级数学质量检测题 (2019.6)

(时间: 70 分钟)

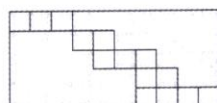
等级\_\_\_\_\_

## 一、填空

1. 某校学生上午 8:10 到校, 11:30 放学, 下午 1:30 到校, 下午 4:00 放学。学生一天的在校时间是 ( ) 小时 ( ) 分钟, 中午午休 ( ) 小时。
2. 填上合适的单位
  - (1) 王晨家卧室的面积约是 24 ( ) ;
  - (2) 一张课桌的面积约是 32 ( ) ;
  - (3) 李敏的身高约为 1.45 ( ) ;
  - (4) 数学书封面的面积约是 468 ( ) ;
3. 小明出生在 2012 年 2 月的最后一天, 他的生日是 2 月 ( ) 日, 小兰出生在同一年 11 月的最后一天, 她的生日是 11 月 ( ) 日。
4. 如  $\square \div 5 = 31 \cdots \square$ , 余数则最大填 ( ) ; 当余数最大时, 被除数是 ( ) 。
5. 把 1 米长的绳子平均分成 10 份, 取其中 7 份, 用分数表示是 ( ) 米, 用小数表示是 ( ) 米。
6. 用 5 个边长为 1cm 的小正方形拼成一个长方形, 这个长方形周长是 ( ) cm, 面积是 ( )  $\text{cm}^2$ 。
7. 如果  $\square 48 \div 7$  的商是两位数,  $\square$  里最大填 ( ) 。
8. 单位换算
  - (1) 5.28 元 = ( ) 元 ( ) 角 ( ) 分
  - (2) 2 日 = ( ) 小时
  - (3) 3500 平方厘米 = ( ) 平方分米
  - (4) 200 平方米 = ( ) 平方分米
9. 把下面的数按从大到小的顺序写在括号里。  
6.5    5.6    6.6    5.5    ( )
10. 上午你面向太阳的时候, 你的前面是 ( ) , 后面是 ( ) , 左面是 ( ) , 右面是 ( ) 。
11. 如果一个正方形的边长扩大 2 倍, 它的面积就扩大 ( ) 倍。
12. 如图, 方框里应该填写的小数是 ( ) 。



## 二、选择一个正确答案的序号填在括号里

1. 国旗向南摆动, 说明刮的是 ( ) 风。  
A 北风    B 南风    C 西风
2. 如图所示, 如果大长方形中的每个小方格表示  $1 \text{ cm}^2$ , 那么这个大长方形的面积是 ( )  $\text{cm}^2$ 。  
  
A 30    B 50    C 70
3. 王老师出差住宿 4 天, 共花了 900 元, 每天住宿费大约是 ( ) 。

A 100 元多一些    B 200 元多一些    C 300 元多一些

4. 爱心果园今天共摘了 182 个石榴, 每箱装 8 个。至少 ( ) 个包装箱才能装得下。  
A 18    B 22    C 23

5. 小亮晚上 9:00 睡觉, 早上 6:45 起床, 和小亮睡眠时间最接近的是 ( ) 。

A 8 小时    B 9 小时    C 10 小时

6. 1 美元大约可以兑换 7 元人民币, 小红哥哥用 900 美元可以兑换成 ( ) 元人民币。

A 128    B 630    C 6300

7. 一张长方形纸的长 9 厘米、宽 6 厘米, 现在要这个长方形中剪下一个面积最大的正方形, 这个最大正方形的周长是 ( ) 厘米。

A 24    B 36    C 54

8. 在下图竖式中, 方框里的 12 表示的含义是 ( ) 。

$$\begin{array}{r} 42 \\ 6 \overline{) 256} \\ \underline{24} \phantom{0} \\ 16 \phantom{0} \\ \underline{12} \phantom{0} \\ 4 \phantom{0} \end{array}$$

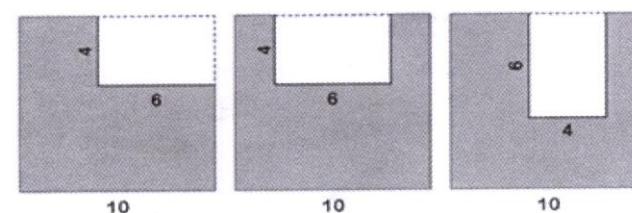
A 分掉 12 个十    B 分掉 12 个一    C 分掉 12 个百

9. 图表中是 5 名同学参加学校“50 米跑”、“立定跳远”“投实心球”三项运动决赛成绩统计表。仔细图表中的数据, 下面 ( ) 的说法正确。

| 项目 | 50 米跑 | 立定跳远   | 投实心球  |
|----|-------|--------|-------|
| 张力 | 9.5 秒 | 1.98 米 | 8.2 米 |
| 刘文 | 8.0 秒 | 1.65 米 | 7.8 米 |
| 李华 | 9.0 秒 | 1.85 米 | 6.8 米 |
| 王红 | 9.1 秒 | 1.56 米 | 5.6 米 |
| 丛晓 | 8.3 秒 | 1.70 米 | 7.1 米 |

- A 三项决赛中, 张力全是冠军
- B 三项决赛综合分析, 成绩最弱的是王红
- C 立定跳远的亚军是丛晓

10. 在一张边长是 10 厘米的正方形中, 剪去一个长 6 厘米、宽 4 厘米的长方形。小明想到下图中的三种剪法 (如图)。说法正确的是 ( ) 。



- A 三种剪法剩下部分的面积相等
- B 三种剪法剩下部分的周长相等
- C 无法比较

## 三、计算

### 1. 口算

$$\begin{array}{lllll} 30 \times 40 = & 280 \div 7 = & 39 \div 3 = & 150 \times 4 = & 450 \div 5 = \\ 1.7 + 6.2 = & 5.7 - 3.4 = & 0.2 + 0.8 = & 1 - 0.6 = & 2.6 + 0.8 = \end{array}$$

### 2. 列竖式计算, 带\*的要验算。

$$19.6 + 13.5 = \quad 82 \times 78 = \quad *915 \div 3 =$$

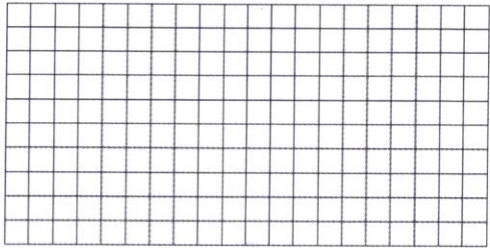
23.  $4-12.8=$

216 $\div$ 8=

\*682 $\div$ 4=

四、操作

1. 请你在下面的方格纸上，画一个长方形和一个正方形，使它们的面积都是 16 平方厘米。（图中每个方格的边长表示 1 厘米）



五、解决问题

1. 张军今年第一季度用水 85 吨，第二季度用水 95 吨，张军今年上半年平均每个月用水多少吨？

2. 王叔叔开出租车一周收入 1260 元，如果他每天工作 9 小时，平均每小时收入多少元钱？

3. 学校合唱队要分成 2 个声部，每个声部分站 4 排，每排站 9 人，学校合唱队一共有多少人？

4. 韩梅家客厅地面长 5 米，宽 4 米。用面积是 4 平方分米的正方形方砖铺地面，需要多少块方砖？

5. 有 4 箱蜜蜂一年可酿蜜 300 千克，照这样计算，24 箱蜜蜂一年可酿蜜多少千克？

六、拓展题

做好垃圾分类是时尚。下图是有害垃圾、厨余垃圾、其它垃圾和可回垃圾的 4 个分类垃圾桶要摆成一排，其中“其它垃圾”桶不能摆在最左边，这样的摆法一共有多少种？

