

# 2022-2023 学年下学期小学调研测试

## 三年级数学

(满分 100 分 90 分钟完卷)

题号	一	二	三	四	五	六	总分	总分人
得分								

亲爱的同学们，通过一个学期的学习，你一定有了沉甸甸的收获，请展现你的风采吧！别忘了仔细审题，认真思考哦！相信你自己是最棒的！

一、反复比较，慎重选择。（共 15 分，每题 1 分）

1.  $\square 85 \div 3 \approx 300$ ， $\square$ 里面填（ ）最合适。

- A. 7                  B. 8                  C. 9

2. 用两个完全相同的正方形拼成一个长方形，长方形的周长比原来的两个正方形的周长的和（ ）。

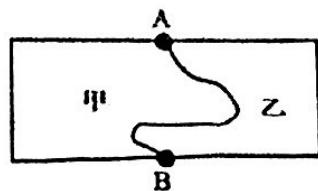
- A. 少                  B. 多                  C. 相等

3. 大于 4.5 小于 4.7 的小数有（ ）个。

- A. 1                  B. 9                  C. 无数

4. 如图：A、B 是长方形两条边的中点，甲、乙两部分的周长相比较，结果是（ ）。

- A. 甲长                  B. 乙长                  C. 一样长



第 4 题图

5.  $\square 3 \times 11$  的积最大是（ ）。

- A. 1563                  B. 1300                  C. 1023

6. 如果  $\star \div \triangle = 10$ （ $\star$ 、 $\triangle$ 均是不为 0 的整数），那么  $(\star \times 10) \div \triangle =$ （ ）

- A. 1                  B. 10                  C. 100

7.  $\square 75 \div 7$ ，当商的最高位在百位时， $\square$ 里有（ ）种填法。

- A. 7、8、9                  B. 3                  C. 8

8. “1, 10, 3, 20, 5, 30, (     ), (     )”。括号里分别填 (     )。

- A. 7    40                      B. 40    5                      C. 40    6

9.小朋友荡秋千是 (     ) 现象。

- A. 平移                      B. 旋转                      C. 无法确定

10.正方形的边长扩大到原来的 3 倍, 面积就扩大到原来的 (     )。

- A. 3 倍                      B. 6 倍                      C. 9 倍

11.张师傅做一个零件用 5.7 分, 李师傅做一个同样的零件用 5.13 分, 赵师傅做一个同样的零件用 5.79 分, (     ) 做得最快。

- A. 张师傅                      B. 李师傅                      C. 赵师傅

12.从一张长 10cm, 宽 8cm 的长方形纸中剪下一个最大的正方形, 剩下部分的面积是 (     )  $\text{cm}^2$ 。

- A. 16                      B. 64                      C. 80

13.一个小数, 小数点左、右两边第一位上的数字都是 9, 百分位上的数字是 8, 这个小数是 (     )。

- A. 8.99                      B. 9.98                      C. 9.89

14.一个坏的水龙头每分要白白滴漏 60 克水, 照这样计算, 1 小时要浪费水 (     )。

- A. 60 克                      B. 3600 克                      C. 600 克

15.除法算式  $540 \div 9$  中, 如果除数不变, 被除数增加 9, 商就 (     )。

- A. 增加 1                      B. 减少 1                      C. 增加 9

二、小小裁判员 (共 5 分, 每题 1 分)。对的涂 “A”, 错的涂 “B”。

1.周长相等的两个正方形, 面积也相等。 (     )

2.长方形、正方形、三角形都是轴对称图形。 (     )

3.估算的结果一定比实际计算的结果大。 (     )

4.三位数除以一位数,商可能是三位数,也可能是两位数。( )

5.被除数的中间有0,商的中间一定有0。( )

三、认真思考,细心填空。(共10分,每空1分)

1.  $832 \div 8$  的商是( )位数,  $40 \times 50$  积的末尾有( )个零。

2.换单位。

7元5分=( )元

$5000\text{dm}^2 = ( )\text{m}^2$

3.如果  $\square 82 \div 7$  的商是两位数,  $\square$  里最大填( )。

4.在下面括号里填上适当的单位。

教室地面的面积是56( ); 一张邮票的面积是4( )。

5.两个数相乘的积是640,如果这两个因数同时都除以2,积是( )。

6.用一根铁丝刚好围成一个边长为4dm的正方形。如果用这根铁丝围成一个长5dm的长方形,这个长方形的宽是( )dm,长方形的面积是( ) $\text{dm}^2$ 。

四、计算小能手。(共29分)

1.直接写出得数。(共8分,每题1分)

①  $32 \times 30 =$       ②  $280 \div 7 =$       ③  $50 \times 60 =$       ④  $309 \div 3 =$

⑤  $13.6 - 6 =$       ⑥  $0 \div 3 =$       ⑦  $15.3 + 7 =$       ⑧  $25 \times 8 - 8 =$

2.列竖式计算。(共12分,每题2分)

①  $62 \times 25 =$       ②  $478 \div 7 =$       ③  $840 \div 4 =$

④  $80 \times 32 =$       ⑤  $624 \div 6 =$       ⑥  $10.2 - 4.6 =$

3.脱式计算。(共9分,每题3分)

①  $135 + 135 \div 5$       ②  $28 \times (45 - 27)$       ③  $15 \times 25 \times 8$

## 五、动手实践（共 11 分）

### 1.一分钟计算题比赛。（共 5 分）

小红：我每分钟做了 5 道计算题。

小刚：我比小红每分钟多做 3 道。

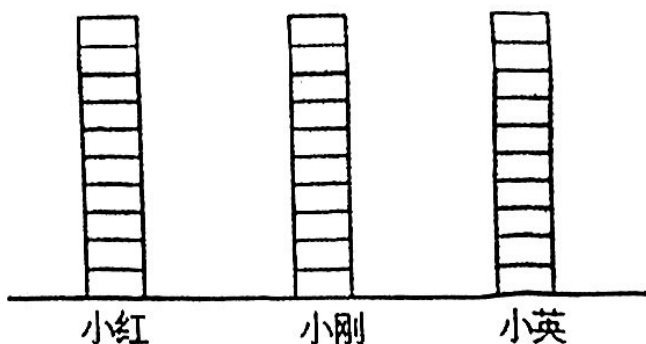
小英：小刚每分钟比我多做 1 道。

（1）根据数学信息完成下面的统计表。（每空 0.5 分，共 2 分）

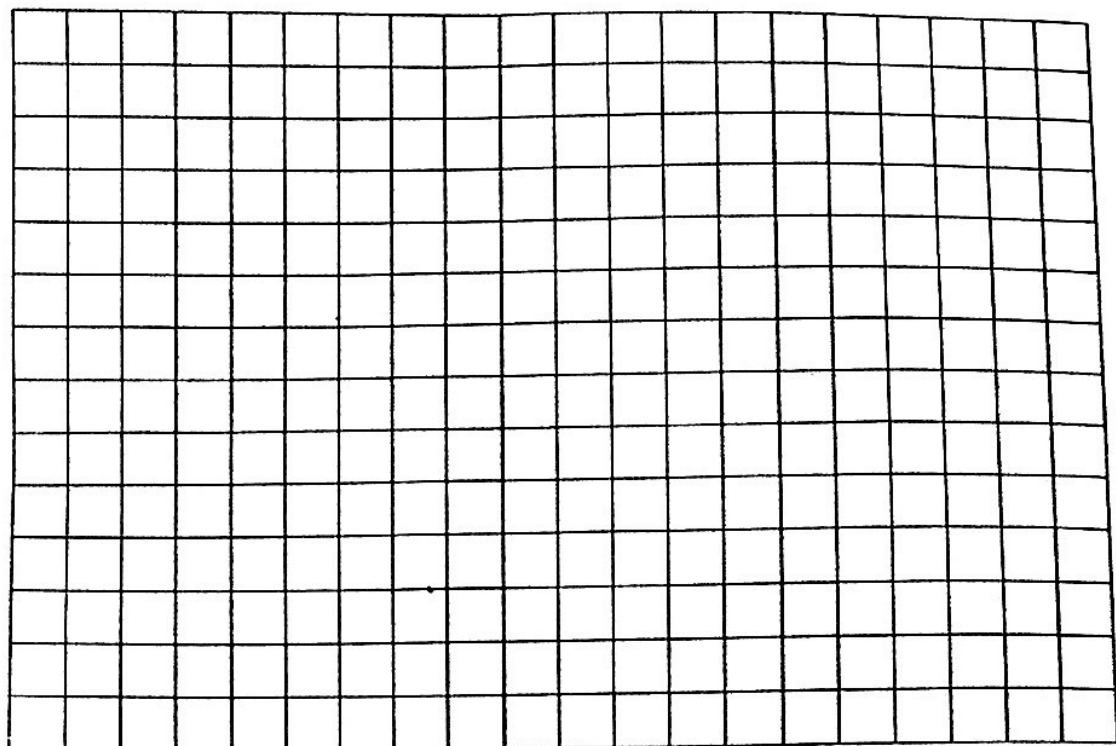
姓名	小红	小刚	小英	合计
每分钟道数(道)				

（2）根据数学信息完成下面的统计图。（3 分）

一分钟计算比赛统计图



2.在方格纸上分别画一个周长为 16 厘米的长方形和正方形，再计算出它们的面积。（每个格子边长为 1cm。）（共 6 分。每图 3 分，其中画图 2 分，计算 1 分。）



上图中，长方形面积：\_\_\_\_\_ 正方形面积：\_\_\_\_\_

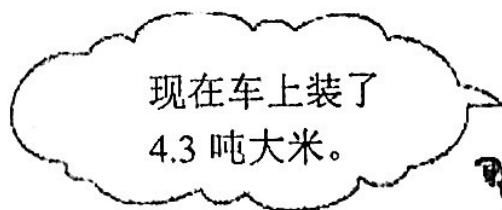
#### 六、学以致用。（共 30 分）

1. 水蜜桃丰收的季节到了，农场里有 4 行桃树，每行 13 棵。如果每棵桃树收桃 28 千克，这些桃树共收桃多少千克？（5 分）

2. 这辆货车还能装多少吨大米？（5 分）



一辆货车自重 2.8 吨，  
它满载时总重量 8.7 吨。



现在车上装了  
4.3 吨大米。

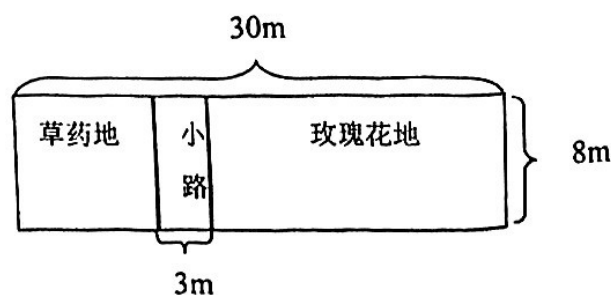
3.游泳训练中心有一个长方形的游泳池，长 50 米，李老师 1 次能游 2 个来回，他 1 次能游多少米？（5 分）

4.王叔叔用 3 时加工了 27 个零件，照这样计算，要加工 135 个同样的零件，需要多少时间？（5 分）

5.自贡冷吃兔是自贡的一种民间传统美食，至今已有百余年历史。为了让大家吃到更健康、更美味的冷吃兔，绿色生态园里养了 182 只白兔和 124 只灰兔，共修建了 6 间兔屋。平均每间兔屋里养了多少只兔？（5 分）

6.李大伯在一块长方形地中间修了一条 3 米宽的小路，小路左边是正方形草药地，右边是长方形玫瑰花地（如下图）。

（1）玫瑰花地的面积是多少？（3 分）



（2）你还能提什么数学问题，并解决？（2 分）