

三年级2022-2023学年第二学期课堂观测（一）

数 学

题号	一	二	三	四	五	六	成绩
得分							

一、谨慎判断。（对的打“√”，错的打“×”）（5分）

1. 吨可以用字母“t”表示。 ()
2. 计量两个城市之间的距离，一般用“千米”作单位。 ()
3. 计算两位数乘两位数时，两个乘数的末尾没有0，积的末尾一定也没有0。 ()
4. 27×31 与 $27 \times 30 + 27$ 的结果相等。 ()
5. 玲玲每分钟打72个字，那么她16分钟打1142个字。 ()

二、填补空白。（每空1分，共29分）

1. 6千米=()米 5米=()厘米 4000克=()千克
9000米=()千米 8吨=()千克 7000千克=()吨

2. 在()里填合适的单位。

- (1)一头牛约重500()。 一头蓝鲸约重180()。
- (2)马拉松长跑是国际上非常普及的长跑比赛项目，全程约42()；一名马拉松选手每分钟可跑约300()。

3. 先观察左面三题，再填出右面三题的得数。

- | | |
|----------------------|----------------------|
| $22 \times 5 = 110$ | $22 \times 20 = ()$ |
| $22 \times 10 = 220$ | $22 \times 25 = ()$ |
| $22 \times 15 = 330$ | $22 \times 30 = ()$ |


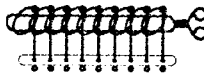
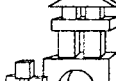
4. (1) 35×60 的积是()位数，积的末尾有()个0。
(2) 18个40相加的和是()。 24的25倍是()。

5. 在○里填“>”“<”或“=”。

- | | | |
|-----------------------|-----------------------|---------------------------------|
| 30×71 ○ 2100 | 19×27 ○ 600 | 45×36 ○ 18×90 |
| 15×28 ○ 400 | 32×40 ○ 1300 | 38×55 ○ 55×46 |

6. 某校开展“阅读让生活更美好”活动。乐乐读一本书，每周读17页，读了13周正好读完。这本书一共有()页。



7.  12元  18元  34元

育才小学计划购买24个同样的益智玩具，最少要用()元，最多要用()元。

8. (1)从时代广场到植物园比到商场远()千米。

- (2)从植物园经过时代广场到商场一共要走()千米。



从时代广场往东走5000米是植物园。

从时代广场往西走4000米是商场。



9. “一带一路”提升了我国沿边和内陆地区对外开放水平。地处我国内陆的四川某地的甜柑橘已成功出口到一带一路沿线国家。李大伯家摘了500千克甜柑橘，要把这些甜柑橘装筐运走。已经装了22筐，每筐重15千克，还剩()千克没有装筐。

三、精挑细选。（将正确答案的序号填在括号里）（10分）

1. 公园里有一条环形跑道，东东沿跑道跑一圈是200米。沿跑道跑()圈是1千米。
A. 5 B. 10 C. 50
2. 凡凡的爸爸思考问题时喜欢来回走动。一天，他思考一个问题时，从院子的东边走到西边，走了30个来回，凡凡留意了其中的5个来回，分别走了39步、38步、41步、43步、41步。凡凡的爸爸思考这个问题时大约一共走了()步。
A. 200 B. 120 C. 1200

3. 某公司组织23名员工观看电影《流浪地球》，每张电影票78元。

右面竖式中箭头所指的部分表示()。

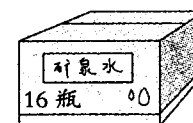
- A. 买2张电影票应付1560元
- B. 买20张电影票应付156元
- C. 买20张电影票应付1560元

$$\begin{array}{r}
 78 \\
 \times 23 \\
 \hline
 234 \\
 1560 \\
 \hline
 1794
 \end{array}$$

4. 要使 $27 \times \square 0$ 的积是三位数，□里最大填()。
A. 2 B. 3 C. 4

5. 一箱矿泉水有16瓶，每箱24元，买19箱这种矿泉水一共需要()元。

- A. 304 B. 456 C. 384



四、计算乐园。（24分）

1. 口算下面各题。（6分）

- | | | | |
|------------------|------------------|------------------|------------------|
| $30 \times 90 =$ | $21 \times 20 =$ | $30 \times 11 =$ | $50 \times 60 =$ |
| $51 \times 10 =$ | $50 \times 50 =$ | $12 \times 40 =$ | $22 \times 30 =$ |
| $40 \times 80 =$ | $20 \times 70 =$ | $90 \times 80 =$ | $70 \times 30 =$ |

2. 用竖式计算，带△的要验算。（7分）

- | | | |
|------------------|------------------|----------------------------|
| $92 \times 14 =$ | $49 \times 60 =$ | $\triangle 23 \times 47 =$ |
|------------------|------------------|----------------------------|

3. 下面的计算对吗? 把不对的改正。(4分)

$$\begin{array}{r} 68 \\ \times 26 \\ \hline 408 \\ 126 \\ \hline 1668 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 33 \\ \times 52 \\ \hline 66 \\ 165 \\ \hline 231 \end{array}$$

4. 计算下面各题。(4分)

$$17 \times 4 \times 30$$

$$6 \times 9 \times 25$$

5. 下面三种笔各买了多少支? 填一填。(3分)

	每盒支数	盒数	总支数
水彩笔	12	12	
圆珠笔	15	23	
铅笔	24	19	

五、动手连线。(9分)

1. 算一算, 连一连。(5分)

20×47	23×90	11×12	28×35	50×56
----------------	----------------	----------------	----------------	----------------

132	940	980	2070	2800
-----	-----	-----	------	------

2. 锦绣社区开展节水活动, 每户节约1吨水各需要多长时间? 连一连。(4分)

刘奶奶家每月节约50千克	孙奶奶家每月节约500千克	赵奶奶家每月节约250千克	张奶奶家每月节约100千克
--------------	---------------	---------------	---------------

10个月	20个月	2个月	4个月
------	------	-----	-----

六、解决问题。(23分)

1. 元旦快到了, 三年级准备举行新年联欢会。张老师为表演节目的同学购买了25个文具盒和16支钢笔, 作为奖品。

(1) 每个文具盒12元, 买文具盒花了多少元? (3分)



(2) 每支钢笔14元, 买钢笔花了多少元? (3分)

2. 世界上最大的鸟是鸵鸟, 体重可达75千克。一头大象的体重是鸵鸟的40倍, 这头大象的体重是多少吨? (4分)

3. 超超从家出发去电影院看春节档电影。他每分钟走56米, 走了15分钟后距电影院还有85米。超超家距电影院多少米? (4分)

4. 太湖水产资源丰富, 这为地处太湖之滨的苏州提供了丰富的美食资源, 盛产的银鱼、梅鲚和白虾并称为“太湖”三宝, 驰誉中外。一个酒店购进太湖银鱼32千克, 梅鲚24千克, 购进白虾的质量是太湖银鱼和梅鲚总质量的11倍。这个酒店购进了多少千克白虾? (4分)

5. 实验小学新建的教学楼有4层, 每层有5间教室。如果每间教室摆42张课桌, 准备850张课桌够吗? 请计算说明。(5分)