

# 2021-2022 学年下期小学数学三年级期末素质测查

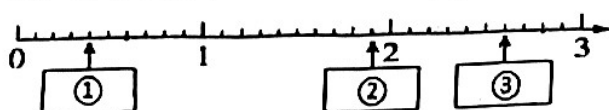
(满分: 100 分 时间: 80 分钟)

题号	一	二	三	四	五	总分	总分人
得分							

一、填空, 我能行! (第 3 题第 (6) 题、第 6 题每空 0.5 分, 其余小题每空 1 分, 共

27 分。) 请将正确答案填写在答题卡上!

- 照母山植物园是重庆市主城第三大植物园, 最高海拔约 460 米 9 分米, 用小数表示是 ( ) 米, 读作: ( ) 米。
- 先在方框里填上小数, 再填空。



方框中所填的小数, 最大数与最小数相差 ( )。

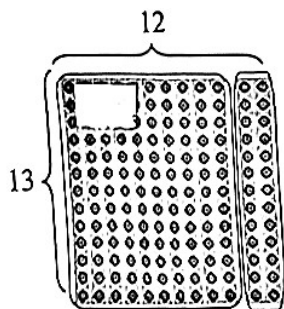
- 在括号里填上合适的单位或数。

- 一间教室的面积大约 70 ( )
- 一张书桌的面积约 70 ( )
- 2 日 = ( ) 时
- 36 个月 = ( ) 年
- 5600 平方厘米 = ( ) 平方分米
- 47.8 元 = ( ) 元 ( ) 角

- 平平每天朝东北方向走到学校, 放学后要往 ( ) 方向走才能回家; 安的家在学校的西北方向, 她每天要向 ( ) 方向走才能到学校。

- 我国神州十三号载人飞船 2021 年 10 月 16 日成功发射, 2022 年 4 月 16 日顺利返航, 从发射到返航一共 ( ) 天。

- 请根据下图填空。

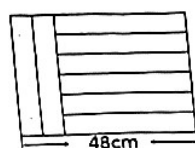


$13 \times 12$  这样算: 把 12 分成 ( ) 和 ( ), 先算 ( ) 个 ( ) 是 ( ), 再算 ( ) 个 ( ) 是 ( ), 最后算 12 个 13 是 ( ), 所以  $13 \times 12 = ( )$ 。

- 一辆新能源汽车每年可以减少碳排放量约 2 吨, 85 辆新能源汽车每年能减少碳排放量约 ( ) 吨, 850 辆新能源汽车每年能减少碳排放量约 ( ) 吨。
- 北京冬奥会于 2022 年 2 月 4 日开幕, 2 月 20 日闭幕。2 月 4 日是星期五, 2 月 20 日是星期 ( )。

9. 在一个长 13 厘米, 宽 8 厘米的长方形中剪一个最大的正方形, 剩下长方形的面积是( ) 平方厘米, 剩下部分的周长比原来图形的周长少( ) 厘米。

10. 右图是由 8 个相同的小长方形拼成的, 1 个小长方形的面积是 ( ) 平方厘米。



(第 10 题)

11. 灵灵在计算一道有余数的除法时, 将被除数 113 错写成了 131, 商比原来多 3, 但余数恰好相同, 余数是 ( )。

二、选择, 我最棒! (第 16 题每空 0.5 分, 其余小题每题 1 分, 共 5 分。)

请在答题卡上用 2B 铅笔将正确选项涂黑!

12. 下列图形中, 能用 0.3 表示的是 ( )。



13. 体育器材室买了 81 个羽毛球, 每 3 个装一盒, 可以装几盒? 金金列出了如下竖式, 箭头所指的部分表示 ( )。

A. 已经装了 6 个羽毛球

B. 已经装了 6 盒羽毛球

C. 已经装了 60 个羽毛球

D. 已经装了 60 盒羽毛球

$$\begin{array}{r} 27 \\ 3 \overline{) 81} \\ \underline{6} \phantom{1} \\ 21 \\ \underline{21} \\ 0 \end{array}$$

14. 关于乘法计算, 下列说法正确的是 ( )。

A. 两位数乘两位数, 积一定是四位数

B.  $39 \times 19$  与  $36 \times 10 + 9$  结果相同

C. 两个数的积一定大于这两个数的和

D.  $\square 4 \times \square 5$  积的末尾至少有 1 个 0

15. 小区菜鸟驿站每天发 3 次货, 早上 9:30 第一次发货, 以后每隔 4 小时发一次货。每天最后一次发货时间是 ( )。

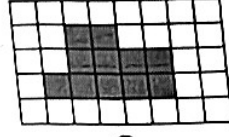
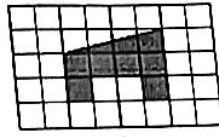
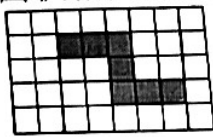
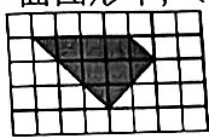
A. 5:30

B. 7:30

C. 17:30

D. 21:30

16. 下面图形中, (1) 面积相同的是 ( ), (2) 周长相同的是 ( )。



A. ①②

B. ①③

C. ②④

D. ①④

三、计算, 我仔细! (共 30 分。) 请在答题卡上写得数和计算!

17. 直接写出得数。(每题 0.5 分, 共 4 分。)

(1)  $15 \times 20 =$

(2)  $480 \div 4 =$

(3)  $190 \times 2 =$

(4)  $608 \div 2 =$

(5)  $178 \div 6 \approx$

(6)  $500 \div 7 \approx$

(7)  $4.5 + 2.3 =$

(8)  $1 - 0.6 =$

18. 用竖式计算，带“※”的要验算。（1-4 题每题 2 分，5、6 题每题 3 分，共 14 分。）

- (1)  $14.6 + 5.7 =$                       (2)  $31.8 - 17.2 =$                       (3)  $37 \times 19 =$   
 (4)  $42 \times 28 =$                       (5)  $\text{※} 368 \div 8 =$                       (6)  $\text{※} 403 \div 3 =$

19. 脱式计算。（每题 3 分，共 12 分。）

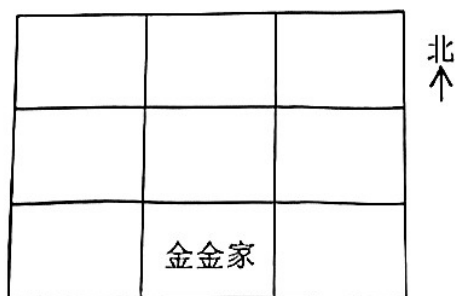
- (1)  $7 \times 6 \times 29$     (2)  $38 \div 2 \times 16$   
 (3)  $285 - 402 \div 2$     (4)  $(390 - 138) \div 9$

四、操作，我会的！（共 10 分）请将正确答案填写在答题卡上！

20. 右图是金金家附近的平面示意图，根据下面的描述，将序号标在图上。（4 分）

金金家的北面有一个公园，公园的北面有一所学校，体育馆在公园的西北面，金金最好朋友灵灵的家在公园的东南面。

- ①公园          ②学校          ③体育馆  
 ④灵灵家



21. 下面是 3.3 班同学“双减”前后每天放学后参加运动时间的统计表。（6 分）

“双减”前放学参加运动时间统计表

时间	30 分钟以内	30-60 分钟	60 分钟以上
人数	17	15	8

“双减”后放学参加运动时间统计表

时间	30 分钟以内	30-60 分钟	60 分钟以上
人数	6	18	16

(1) 根据上面的统计表补充下面的复式统计表。（每空 0.5 分，共 3 分。）

“双减”前后放学参加运动时间统计表

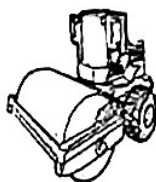
时段 \ 人数 \ 时间	30 分钟以内	30-60 分钟	60 分钟以上
	人数	人数	人数
“双减”前			
“双减”后			

- (2) “双减”前运动时间在（                      ）的人数最多，“双减”后运动时间在（                      ）的人数最多。（2 分）  
 (3) “双减”后每天参加运动在 60 分钟以上的同学比“双减”前多（                      ）人。（1 分）

五、解决问题，我可以！（第 22、23、25、26 题每题 4 分，24、27 题每题 6 分，共 28 分。）请将正确解答过程写在答题卡上！

22. 学校将劳动实践基地分成 12 块地，一共种植了 540 株玉米，每块地种 5 排，平均每排种了多少株玉米？

23. 一台压路机，每分钟行驶 150 米，压路机的宽度是 3 米，这台压路机行驶 9 分钟，能压多大面积的地面？



24. 巫溪县是离重庆主城最远的区县之一，距离主城约 450 千米。

(1) 一辆载质量 6.5 吨的货车，准备从巫溪县送货到主城。已经装载了 3.2 吨的货物，还能再装下多少吨货物？

(2) 货车上午 8:30 以平均每小时 85 千米的速度从巫溪县送货到主城。这辆货车下午 1:30 能到达主城吗？（中途不停车）

25. 5 位老师带 50 名学生乘坐“两江游”游轮，怎样买票最合算？

票价

成人	10元
学生	5元
团体 (10人及以上)	6元

26. 如图，广场中央有一个边长是 8 米的正方形水池，要在它的四周修一条 1 米宽的步道，步道的面积是多少平方米？



27. 安安家的客厅长 8 米，宽 4 米，用边长是 4 分米的正方形地砖铺地，铺客厅地面一共要用多少块这样的地砖？（用两种方法解答）

方法一：

方法二：