

# 2021 年春学期三年级数学期中学情调查

(测试时间: 60 分钟)

得分 \_\_\_\_\_

## 一、精心选择 (共 30 分)

1. 右图是笔算两位数乘两位数的计算过程。第一步得数是

A. 第二步得数是 B. A 与 B 比较, ( )

A.  $A > B$

B.  $A < B$

C.  $A = B$

D. 无法确定

$$\begin{array}{r} 68 \\ \times \star \bullet \\ \hline \square \square \square \dots\dots A \\ \square \square \square \dots\dots B \\ \square \square \square \end{array}$$

2. 通常一部电梯的载重量是 1 吨。如果平均每个成年人的

体重是 65 千克, 这部电梯最多可乘 ( ) 个成年人。

A. 16

B. 15

C. 14

D. 13

3. 春雨小学有 30 个班级, 每个班都有四十多名学生。“文艺汇演”将在操场上举行, 要保证全校学生每人一个座位, 如果放 1200 张凳子, 会 ( )。

A. 正好

B. 够

C. 不够

D. 无法确定

4. “曹冲称象”的故事家喻户晓, 曹操的儿子曹冲利用木船的浮力称了当时无法计量的大象的质量。曹冲是将大象替换成相同质量的石头, 用石头的质量来估计大象的质量。假设当时将这些石头用同样大的筐装起来, 正好装满 50 筐。任意抽出五筐, 称得的质量如下表。请你估算一下这头大象大约重 ( )。

第一筐	第二筐	第三筐	第四筐	第五筐
58 千克	61 千克	63 千克	59 千克	61 千克

A. 300 千克

B. 302 千克

C. 3 吨

D. 3000 吨

5. 你知道吗? 2022 年第 24 届冬季奥林匹克运动会将在我国举行。和这一年全年天数不相同的是 ( )。

A. 2021 年成都世界大学生运动会

B. 2019 年武汉军运会

C. 2018 年我国改革开放 40 周年

D. 2020 年我国通信卫星五号发射成功

6. 下面各说法中, 正确的有 ( ) 句话。

(1) 每个月中最多的有 5 个星期日。

(2) 2 吨的黄沙和 2000 克的棉花一样重。

(3) 不管是平年还是闰年, 下半年总是 184 天。

(4) 小明每天睡觉的时间是 21:00, 也就是 9 时。

A. 4

B. 3

C. 2

D. 1

7. 下面的算式中, ( ) 结果最大。

A.  $300+60 \times 4$

B.  $(300+60) \times 4$

C.  $300-60 \times 4$

D.  $(300-60) \times 4$

8. 学校开展“环保小卫士”活动。三 (1) 班同学收集废弃矿泉水瓶 56 个。

\_\_\_\_\_，三(1)班比三(2)班少收集多少个？

横线上需要补充的条件是( )。

- A. 三(1)班收集的个数是三(2)班的3倍
- B. 三(2)班比三(1)班少收集20个
- C. 三(2)班收集的个数是三(1)班的3倍
- D. 三(2)班小组收集了45个

9. 下面是京沪高速上一动车的运行时刻表。从中看出路程较远的一段是( )。

行驶方向	站名	到达时间	开车时间
	北京南	—	08:00
	济南西	09:32	09:34
	南京南	11:48	11:48
	上海虹桥	12:55	—

- A. 北京南站到济南西站
- B. 济南西站到南京南站
- C. 南京南站到上海虹桥
- D. 无法确定

10. 下表记录了本学期三位同学同读《草房子》的看书时间，比一比他们看的天数( )。

姓名	开始日期	结束日期
张明华	3月29日	4月9日
赵林	2月25日	3月8日
朱敏	3月7日	3月18日

- A. 张明华最多
- B. 赵林最多
- C. 朱敏最多
- D. 三人一样多

## 二、细心填空(共20分)

11. 要使算式 $\square 4 \times 26$ 的积是四位数， $\square$ 里最小填( )。

12. 在( )里填上合适的单位名称。

一个哈密瓜约重3( )，用一辆载重6( )的卡车运哈密瓜，大约需要3( )能行完全程，途中要经过全长约7( )的南京长江大桥。

13. 中国共产党诞生纪念日是( )年7月1日，今年正好是建党100周年，七月所在的季度一共有( )天。

14. 一辆卡车一次运走60箱葡萄，5辆这样的卡车4次可以运完。算式 $60 \times 4$ 表示求( )。

15. “算24点”是一种非常好的益智游戏，给你四张牌3、5、4、7，要求每张牌只用一次，请写出思考过程：( )。

16. 超市为了回收可乐瓶，规定每3个空瓶可以换1瓶可乐。王叔叔买了13瓶，喝完后又拿空瓶换可乐，他最多可以喝到( )瓶可乐。

### 三、准确计算 (15 分)

#### 17. 用递等式计算

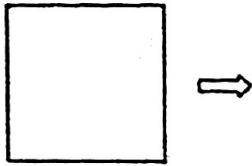
$$500 - 204 \div 2$$

$$371 \div 7 \times 50$$

$$78 \times (512 - 423)$$

### 四、谨慎操作 (5 分)

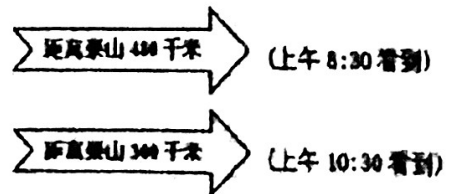
18. 把边长 8 厘米的正方形对折, 沿折痕剪开拼成一个长方形后, 周长增加多少厘米? (先画图, 再解答)



### 五、解决问题 (30 分)

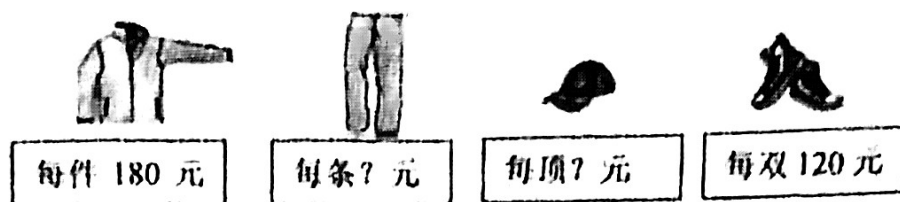
19. 果园里栽了 85 棵梨树, 桃树的棵数比梨树多 35 棵, 苹果树的棵数是桃树的 3 倍, 苹果树栽了多少棵?

20. 小宁和爸爸坐汽车去山东泰山。汽车在公路上飞快地行使, 途中一块块指路牌飞速而过。小宁注意到其中两块牌子:



照这样的速度, 他们能在 13:30 到达泰山吗?

21.



(1) 王阿姨：今天我带了 600 元来买你们的商品；

营业员：你带的钱全部用来买裤子，可以买 4 条；

王阿姨：买一套衣服需要多少元？

(2) 营业员：一件上衣的价钱是一顶帽子的 3 倍。

王阿姨：帽子、上衣、裤子和鞋子完整地买一套，我带的钱够吗？

(1)

(2)

22.

少年宫

小悦家

小华家、少年宫和小悦家在一条直线上。已知小华家到少年宫的距离是 390 米。小悦家到少年宫的路程是小华家到少年宫的 3 倍。小华家与小悦家至少相距多少米？（在图上标出小华家的位置）

23. 百果园水果店运进 25 箱车厘子，芒果比车厘子多 50 箱，橙子的箱数是车厘子的 15 倍。先提出一个两步计算的问题，再列式解答。

问题：\_\_\_\_\_ ?