

考号： 姓名： 班级： 学校： 密

成都市双流区 2023-2024 学年度下期期末学生学业质量监测

小学三年级 数学试题

(100 分钟完卷 卷面满分 100 分)

(亲爱的同学，紧张而愉快的一学期即将结束，你又掌握了不少数学知识，学会了不少数学本领吧，相信你能轻松完成本次测试。请你认真审题，细心分析，准确计算。相信自己一定成功！)

题号	一	二	三	四	五	总分
得分						

一、计算。(共 32 分)

1. 直接写出得数。(共 10 分，每小题 1 分)

$5 \times 15 =$

$420 \div 6 =$

$0 \times 9 =$

$3 \times 21 =$

$1 - \frac{3}{8} =$

$25 \times 4 =$

$4.8 + 3.2 =$

$50 \times 8 =$

$\frac{5}{7} - \frac{3}{7} =$

$\frac{1}{9} + \frac{4}{9} =$

2. 竖式计算，带☆的要验算。(共 10 分，每小题竖式计算 2 分，验算 2 分)

$405 \div 3 =$

$34 \times 20 =$

$16 \times 24 =$

$\star 536 \div 7 =$

3. 脱式计算。(共 12 分，每小题 3 分)

$128 + 32 \div 4$

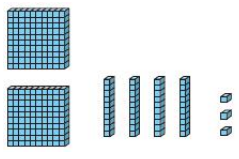
$840 \div 4 \times 3$

$(128 + 132) \div 5$

$321 \times (400 - 397)$

二、填空题。(共 23 分，其中 8 小题圈 1 分，其余每空 1 分)

4. 周末乐乐和妈妈逛超市，途中经过一座桥，桥头有个标志“限重 10 吨”，也就是 () 千克。来到超市门口，摆放了一个 6m^2 ，也就是 () dm^2 的促销广告牌。付款时大约需要排队 5 分钟，也就是 () 秒。打车回家花了 8.85 元，从左往右数，第一个“8”表示 ()，第二个“8”表示 ()。
5. $\square 35 \div 6$ ，要使商是三位数，被除数的最高位上最小应填 ()；要使商是两位数，被除数的最高位上最大应填 ()。
6. 淘气用小方块儿摆了一个数(如图)，这个数读作 ()，这个数写作 ()，我还可以用喜欢的方式表示这个数 ()。



7. 计算 $1 - \frac{3}{7}$ 时, 可以把 1 看作 () 个 $\frac{1}{7}$, 也就是 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$

8. 圈一圈, 填一填。把 12 个桃子平均分成 6 份, 每份有 () 个桃子, 每份占总数的

$\frac{(\quad)}{(\quad)}$



9. 今年妈妈的年龄是乐乐的 () 倍, 明年妈妈的年龄是乐乐的 () 倍。乐乐出生时, 妈妈 () 岁。



10. 读一读, 填上合适的单位。

大熊猫是国宝, 成年大熊猫的身长约 120-180 (), 体重约 80-120 ()。大熊猫喜欢睡觉, 每天睡约 10 ()。大熊猫攀爬能力很强, 可以爬大约 20 () 高, 相当于 6 层楼房的高度。卧龙自然保护区的成立, 主要保护大熊猫及森林生态系统, 距双流大约 106 ()。



三、选择题。(共 10 分, 每小题 1 分)

11. () 个完全相同的正方形可以拼一个更大的正方形。

- A. 6 B. 4 C. 8 D. 2

12. 下列物品重约 1 克的是 ()。

- A. 一粒花生米 B. 一支钢笔 C. 一个鸡蛋 D. 一根头发

13. “双减”政策落实后, 学校统计同学们每天睡眠时间, 你认为最需要收集的信息是 ()。

- A. 调查同学们睡觉的地点 B. 调查同学们每天共睡眠多长时间
C. 调查同学们最喜欢看的课外书 D. 调查同学们每天在校运动时间

14. 2023 年 7 月 28 日成都大运会开幕式在东安湖体育公园成功举办, 这一年的 2 月有 () 天。

- A. 28 B. 29 C. 30 D. 31

15. 张叔叔的手机充满电时如图 1, 某天他看见手机电池的电量如图 2, 这时手机电池用去全部电量的 ()。

- A. $\frac{2}{10}$ B. $\frac{2}{5}$ C. $\frac{3}{5}$ D. $\frac{2}{3}$

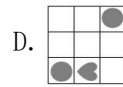
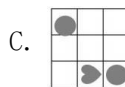
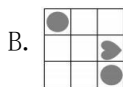
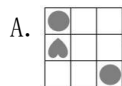


图 1

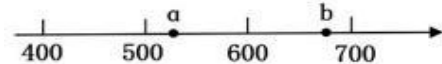


图 2

16.  经过旋转, 可以得到图 ()。



17. 估一估, a、b 两数的和最有可能是大约 ()。



- A. 550 B. 680 C. 1000 D. 1200

18. 妈妈买了一件用棉制作的商品, 这件商品的大小是 $100\text{cm} \times 100\text{cm}$ 。这件商品可能是 ()。

- A. 洗碗巾 B. 洗脸毛巾 C. 桌布 D. 床单

19. 一种密码是由数字 1, 2, 3 和字母 M, N 组成。符合下列条件才能组成密码:

- ①密码必须是数字和字母的组合。 ②第一位不能是字母。 ③密码中至少包含 2 个数字。

符合上述条件的密码是 ()。

- A. M3N4 B. 2331 C. 2NMN D. 12N3

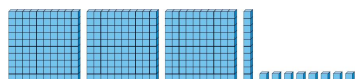
20. 小明用计算器计算 12×76 , 他不小心错误地按成了 2×76 。下列 () 做法可以弥补这个错误。

- A. 再乘 2 B. 再加 10 C. 再加 10×76 D. 再加 76×6

四、圈一圈, 算一算, 填一填。(共 6 分, 每小题 3 分)

21. 先圈一圈, 再算一算, 填一填。

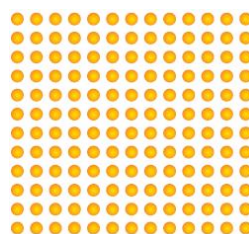
$$318 \div 3 =$$



算一算:

22. 先圈一圈, 再算一算, 填一填。

$$12 \times 13 =$$



算一算:

五、解决问题。(共 29 分)



学校准备选一块地建花园。

这个过程中很多问题需要用到数学知识来解决。



23. 学校准备选一块最大的地建花园, 下面三块地中, 应该选择 ()。(共 2 分)

- A.  B.  C. 

24. 花园是一个长 14 米, 宽 11 米的长方形。如果在花园中, 用 11 块边长 1 米的地砖铺一条小路(如图 3)。(共 6 分)

(1) 剩下的面积是多少平方米? (共 3 分)

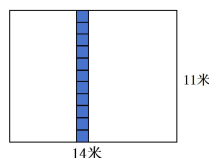


图 3

(2) 如果将小路如图 4 铺设, 与图 3 相比, 剩下的面积变了吗? 为什么? (共 3 分)

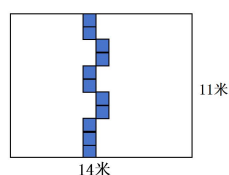


图 4

25. 在这个花园中用 12 米长的栅栏围出一个正方形区域放工具, 这个区域的面积是多少平方分米? (共 5 分)

26. 工人叔叔将花园面积的 $\frac{1}{5}$ 种月季, $\frac{3}{5}$ 种大丽花, 剩下的种太阳花。(共 4 分)

(1) 种月季和大丽花的面积共占花园面积的几分之几? (共 2 分)

(2) 种太阳花的面积占花园面积的几分之几? (共 2 分)

27. 工人叔叔到苗圃买花苗, 每株月季 120 元, 买 6 株月季的钱刚好可以买 9 株大丽花, 每株大丽花多少元? (先画图分析, 再列式计算) (共 5 分)

28. 花园建好了, 学校从“梦幻花园”“彩虹小径”“童话森林”中选择一个作为花园的名字。以下是 30 名学生代表的投票情况: (共 7 分)

花园	小径	森林	森林	花园	小径	森林	花园	花园	森林
森林	花园	森林	花园	花园	花园	森林	森林	花园	小径
花园	森林	花园	森林	花园	小径	花园	花园	小径	花园

(1) 我尝试整理数据。(共 2 分) (2) 将整理数据的结果填在下面的统计表中(共 2 分)

梦幻花园		梦幻花园	彩虹小径	童话森林
彩虹小径				
童话森林				

(3) 通过调查, 选择 () 作为花园的名字。(共 1 分)

A. 梦幻花园 B. 彩虹小径 C. 童话森林

(4) 根据 (2) 题表格中的信息, 提出一个用除法解决的问题, 并列式解答。(2 分)