

2022 ~ 2023 学年下期三年级数学期末测试卷

项 目	试 卷	操 作	作 业	合 计
得 分				



亲爱的同学们：

你们好！当春天来到时小花会怒放，当夏天光临时知了会高唱。当一学期结束的时候，大家也要用满满的收获去展现自己的学习过程。请你认真读题、用心思考、工整书写、仔细检查，期待你们的精彩！

一、看清数据，巧思妙算。

1. 口算。

$$\begin{array}{llll} 900 \div 9 = & 31 \times 10 = & 40 \times 50 = & 640 \div 2 = \\ 120 \times 3 = & 48 \div 4 = & 560 \div 7 = & 860 + 70 = \\ 500 - 80 = & 25 \times 2 = & 1000 \div 5 = & 50 \times 16 = \end{array}$$

2. 列竖式计算，带★的要验算。

$$3.8 + 7.9 = \quad 64 \times 25 = \quad \star 751 \div 8 =$$

3. 计算 27×31 时，除了用竖式计算外，还有更合理简洁的算法吗？请写在下面。

二、用心分析，认真填空。

1. 早上，小美面向太阳做体操，她向左转体时，脸朝()方向。

2. 在()里填上合适的单位或数。

这是我们的教室！课前，我们把面积约为 60()的地面扫得一尘不染，把长约 4()的黑板擦得干干净净。课上，我们把数学书打开，一页数学书的面积约是()平方分米，然后用一支长()厘米的钢笔在上面批划。

3.

光明书店

日期:2023-5-31

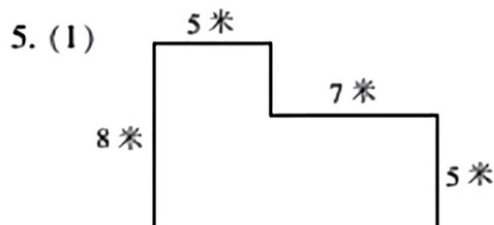
收银:016

书名	单价	数量	金额
《可爱的中国》		3	
《神奇的数学》	23	1	23
.....			
合计数量: 4		应付金额:110 元	
谢谢,期待您再次光临!			

左图是乐乐为小组同学购书时的收银条, 他不小心弄脏了。

- (1) 根据收银条上的信息, 可以算出一本《可爱的中国》是()元。
- (2) 根据收银条上日期的简写方式, 今天应记录为()。
- (3) 2023 年是()年(填“闰”或“平”)。

4. 一个长方形的操场长 65 米, 宽 35 米。李老师在操场上跑 3 圈, 他跑了()米。



左边是图书室的平面图, 图书室的面积是()平方米, 合()平方分米。

- (2) 将 456 本书放到 3 个书架上, 每个书架有 4 层, $456 \div 3 \div 4$ 表示()。
6. (1) 三年级举行篮球比赛时, 教练员要求大家下午 2:30 到场, 运动员小飞于 14:15 赶到赛场, 他迟到了吗? ()。(填“迟到了”或“没有迟到”)
- (2) 三年级的 4 个班参加篮球比赛, 每 2 个班打一场, 一共要打()场。
7. 李老师用 490 元买了 5 副中国象棋, 怎么估算出每副中国象棋的价钱?
()

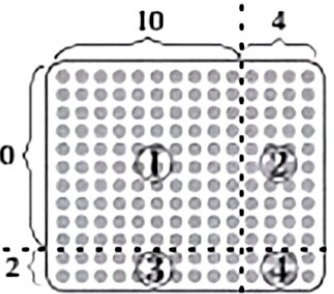
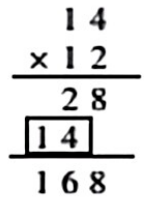


在“制作活动日历”时, 怎么用一个小木块表示出星期一到星期日呢?

()。

三、仔细推敲, 准确选择。

1. 乐乐身高 1.3 米, 这个数中的“3”表示()。
- A. 3 米 B. 3 分米 C. 3 厘米

2.  

竖式中的 **14** 可以用点子图中的()来表示。

A. ①和② B. ①和③ C. ①和④

3. 下面和“面积”有关的活动是()。

- A. 园丁给花坛围上篱笆
B. 妈妈做衣服时量腰围
C. 值日生擦桌子

4. 小美认为“三位数除以一位数的结果一定是两位数”,下面第()个例子可以帮助小美认识到错误。

- A. $257 \div 7$ B. $738 \div 9$ C. $840 \div 6$

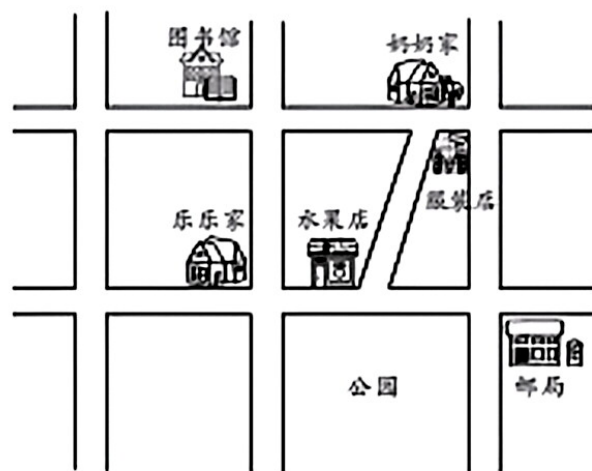
5. 为鼓励“诗词大赛”中的优秀选手,张老师计划用笔记本作为奖品。购买时,她发现买的本数越多价格就越便宜,如果以这种方式买7本笔记本,应付()元钱。

数量/本	1	2	3	4	5
价格/元	6.5	12.5	18	23	27.5

- A. 34 B. 35 C. 40.5

四、动手操作,实践探索。

1. 这是乐乐家附近的街区。

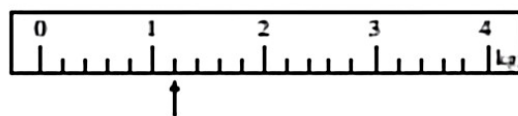


(1) 学校在乐乐家的西北方向,在图中标出学校的位置。

(2) 星期六,乐乐一家去看奶奶时的行走路线是:

东 东 东
乐乐家 → 水果店 → 服装店 → 奶奶家

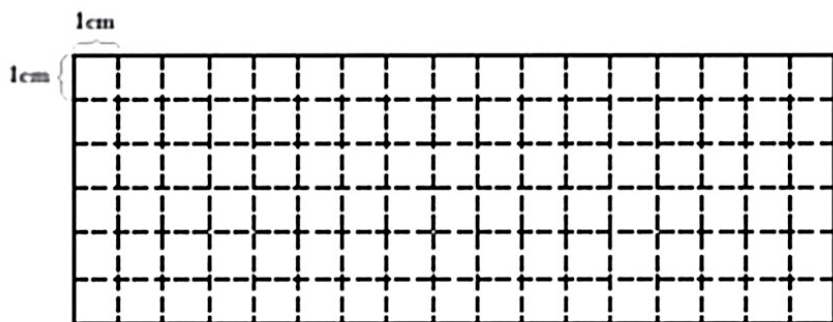
(3) 乐乐一家在水果店为奶奶选购了 2.6 千克香蕉,在下图中把表示这个质量的指针画出来。



现在是 1.2 千克。



2. (1)在下面的方格纸中画出一个周长为 12 厘米的正方形。



(2)这个正方形的面积是多少？

(3)如果把正方形的横长增加 1 厘米,竖长缩短 1 厘米,那么面积会如何变化呢? 请画一画或写一写。

五、灵活应用,解决问题。

北京时间 2023 年 5 月 30 日 9 时 31 分,搭载神舟十六号载人飞船的长征二号 F 遥十六运载火箭在酒泉卫星发射中心点火发射,约 10 分钟后,神舟十六号载人飞船与火箭成功分离,进入预定轨道,航天员乘组状态良好,发射取得圆满成功。

1. 出征前的准备。

项目	要求	时间安排
睡觉	头天晚上 8 时左右开始, 连续睡 8 小时	结束时间 (4 : 00)
吃饭	发射前 4 个小时	开始时间 (:)
话别仪式	发射前 2 小时 30 分	开始时间 (:)

2. 认识“神舟十六”航天英雄。

景海鹏,男,汉族,籍贯山西运城,博士学位。1966年10月出生,1985年6月入伍,1987年9月加入中国共产党,中国人民解放军航天员大队特级航天员,陆军少将军衔。

朱杨柱,男,汉族,籍贯江苏沛县,中共党员,博士学位。1986年9月出生,2005年9月入伍,2006年12月加入中国共产党,中国人民解放军航天员大队四级航天员,陆军上校军衔。

桂海潮,男,汉族,籍贯云南昭通,中共党员,博士学位。1986年11月出生,2020年7月加入中国共产党,北京航空航天大学教授、博士生导师。

这三位航天员中最年轻的是谁?他今年多少岁了?

3. 航天员桂海潮喜欢的体育运动是长跑、骑自行车和游泳,如果他想三种运动项目都安排,按时间的先后,一共有多少种锻炼方法?请用喜欢的方式表示出来。



4. 指令长景海鹏是四度飞天的中国航天第一人。2008年,他第一次乘神舟七号飞天,在太空大约飞行3天。今年,他第四次乘神舟十六号飞船进入太空,将开始约5个月驻留“天宫”。景海鹏第四次在太空的工作时间大约是第一次的多少倍?

5. 5月30日18时22分,翘盼已久的神舟十五号航天员乘组顺利打开“家门”,欢迎远道而来的神舟十六号航天员乘组入驻“天宫”。6名航天员将共同在空间站工作生活约5天时间,完成各项既定工作。期间为了加强营养,每名航天员每天都要吃1个苹果。



一个大苹果约重 240 克。

- (1) 240×6 解决的问题是_____。
- (2) 两个航天乘组 5 天吃的苹果大约有多重?

6. 为什么航天员能这么快地适应太空环境呢? 因为他们在执行任务前对这些环境做了逐一的模拟和训练。

名称	飞船内环境模拟舱	舱内航天服试验舱	舱外航天服试验舱
长/米	6.8	?	6.5
直径/米	2.8	2.6	4.2

- (1) 舱内航天服试验舱的长度比舱外航天服试验舱的短 0.7 米, 舱内航天服试验舱长多少米?
- (2) 你有什么发现? (至少写出 1 条)