

2023 年上半年期末质量监测小三数学试卷

时量：70 分钟 总分：100 分 总分：_____

注意
事项

1. 答题前，考生先将自己的姓名、准考证号填写清楚，并认真核对条形码上的姓名、准考证号和科目；

2. 作答时请用 0.5 毫米黑色墨水签字笔在指定区域内作答。请书写工整、笔迹清晰、卡面清洁，并勿折叠答题卷。

正确
填涂
示例



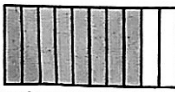
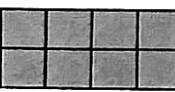

☐ ← 此方框为缺考考生标记，由监考员用 2B 铅笔填涂。

(正面朝上，切勿贴出虚线方框)

一、填空题(每空 1 分，共 19 分。)

- 明明迎着朝阳去上学，他的前面是()面，后面是()面，左面是()面，右面是()面。
- 上海世博会 2010 年 5 月 1 日开幕，10 月 31 日闭幕。从开幕到闭幕一共有()天(包括开幕和闭幕的日子)；世博园区开放时间是上午 9:00 到晚上 12:00，每天开放共()小时。
- 填合适的单位。方桌的桌面面积约 64 ()，学校的占地面积约为 5000 ()。
- 一支圆珠笔 2.5 元，比一块橡皮贵 1.7 元，一块橡皮()元。
- 17 时=下午()时 500 平方分米=()平方米
3 元 7 角=()元 6 平方分米=()平方厘米
- 一本书 9 元，小明有 300 元，最多能买()本书。
- 5 个朋友见面了，每两人要握一次手，一共要握()次手。
- 2015 年全年有()天，2016 年的 8 月份有()天。
- 用 4 个边长是 3 厘米的小正方形拼成一个大正方形，这个大正方形的周长是()厘米，面积是()平方厘米。

二、选择题(每小题 1 分，共 5 分。)

- 王叔叔今年因公出差离家 62 天，正好是连续两个月，这两个月是()
A. 3 月和 4 月 B. 5 月和 6 月 C. 7 月和 8 月
- 下图中，阴影部分表示 0.8 的是()。
A.  B.  C. 
- 青青、娜娜和豆豆百米赛跑的成绩分别是 12.6 秒、13.4 秒、13.3 秒。跑得最快的是()。
A. 青青 B. 娜娜 C. 豆豆
- 用一些大小相等的小正方形来进行拼摆，下面不能正好拼出一个大正方形的是()。
A. 4 个 B. 9 个 C. 8 个

14. 右图中体育馆在教学楼的 () 方向。

A. 西南

B. 东北

C. 东南

教学楼

体育馆

三、计算：(26分)

15. 直接写得数。(10分)

$83 \times 30 =$

$50 \times 60 =$

$2.3 - 0.8 =$

$400 \div 5 =$

$358 \div 6 \approx$

$30 \times 0 =$

$200 \times 50 =$

$1.7 + 2.3 =$

$312 \div 3 =$

$201 \div 4 \approx$

16. 列竖式计算，都要写验算过程，验算后确定计算结果正确的请在题前的口中打个√。(16分)

☐ $25.3 - 4.8 =$

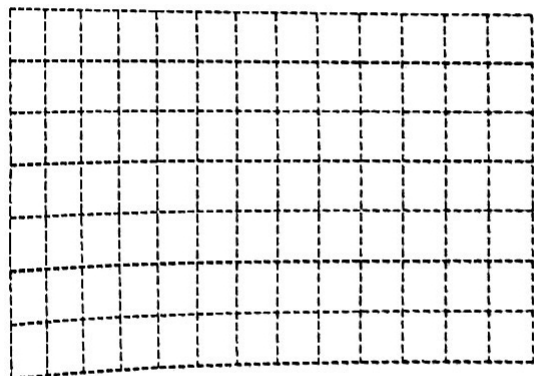
☐ $35 \times 74 =$

☐ $378 \div 9 =$

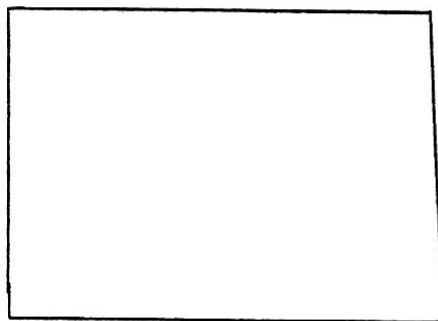
☐ $507 \div 5 =$

四、图形与操作题：(10分)

17. 下图中每个小方格表示1平方厘米，请在图中画出一个长方形和一个正方形，使它们的面积都是16平方厘米。(4分)



18. 下面是一个长6厘米，宽4厘米的长方形，将它每4平方厘米分成一块，该怎么分？在下图中画出来。(3分)



19. 在下面画一条长度为1分米的线段，并分别在0.1分米和0.5分米处标上一个小圆点。(3分)

五、问题解决：（40分）

20. 这个学期我们学习了两位数乘两位数，如果爸爸问你：“两位数乘两位数的积可能是几位数？”你会怎么回答呢？你还能跟爸爸说说你的判断理由，让他相信你的答案确实是完整的、正确的吗？（3+2=5分）

21. 一个辣椒种植基地预计可采摘 15 吨辣椒。上周已经采摘了 2.3 吨，本周又采摘了 2.1 吨，这两周一共采摘了多少吨？（5分）

22. 剁辣椒是浏阳人餐桌上的一道美食。一个食品加工厂近期要加工 512 吨剁辣椒。已经加工了 8 天，还剩 56 吨没加工完，前 8 天平均每天加工了多少吨？（6分）

23. 剁辣椒加工好以后要用玻璃瓶进行包装售卖，每 4 瓶包装成一盒，25 盒再包装成一箱，一种小货车一车可装运 28 箱。这辆小货车上可以装多少瓶剁辣椒？（6分）

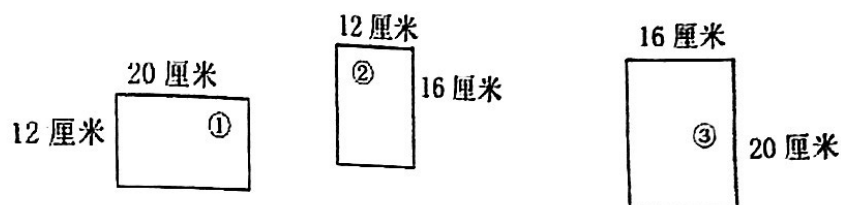
24. 小小统计员。(6分)

下面是和平小学三年级和六年级学生视力统计表。

年级 \ 人数	视力			
	5.0 及以上	4.9-4.7	4.6-4.3	4.2 及以下
三年级	106	42	13	5
六年级	75	53	33	11

- (1) 两个年级视力在 5.0 及以上的共有 () 人。
- (2) 视力低于 5.0 的三年级学生有 () 人。
- (3) 对于两个年级的视力情况,你有什么发现和感受?

25. 有趣的图形变换。(12分)



- (1) 如上图,有三张长方形纸板,哪张纸板面积最大?请求出它的面积。(4分)

- (2) 从①号纸板剪下一个最大的正方形,剩下部分的面积是多少?(4分)

- (3) 将②号和③号纸板拼接在一起组成一个新的长方形,这个新组成长方形的周长和面积分别是多少。(4分)