

四年级数学试题（卷）

（测试时间 80 分钟 满分 100 分）

姓 名 _____ 班 级 _____

准考证号

--	--	--	--	--	--	--	--

贴条形码区

考生禁填 缺考考生，由监考员用 2B 铅笔填涂下面的缺考标记 <div style="text-align: center;"> <input type="checkbox"/> 缺考标记 </div>	注意事项 1. 答题前，考生先将自己的姓名及准考证号填写清楚，并认真核对条形码上的姓名及准考证号。 2. 作答时必须使用黑色中性笔书写、2B 铅笔作图，要求字体工整、笔迹清晰。 3. 请按照题号顺序在各题目的答题区域内作答，超出答题区域书写的答案无效；在草稿纸、试卷上答题无效。 4. 保持试卷清洁，不要折叠或弄破、弄皱试卷，不准使用涂改液、修正带、刮纸刀。
---	--

一、用心思考，准确填空。（每空 1 分，共 23 分）

1. 淘气买了一支钢笔，付给售货员 5 张 1 元和 5 张 1 角，这支钢笔共（ ）元；淘气量了一下这支钢笔长 1 分米 2 厘米，可以记作（ ）米。笑笑也买了一支 6.4 元的钢笔，比淘气买的钢笔多花（ ）元。

2. 如右图所示，把一个三角形的三个角撕下来，然后拼在一起，就可以看到 $\angle 1$ ， $\angle 2$ ， $\angle 3$ 正好可以组成一个（ ）角，即 $\angle 1 + \angle 2 + \angle 3 =$ （ ）°。

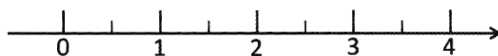


3. 一本《伊索寓言》需要 b 元，王老师买了 5 本，一共需要（ ）元；王老师付了 100 元，找回（ ）元。

4. 奇思用三根铁丝围成一个等腰三角形。他已经剪了两根，分别长 4 厘米和 8 厘米，第三根铁丝长（ ）厘米。

5. 笑笑所在的班级在本学期进行了“栽蒜苗”实践活动，活动结束后，笑笑绘制了一张（ ）统计图记录了蒜苗 14 天的生长高度变化情况。

6. 如今“直播带货”不仅可以促进商品销量的增长，还可以介绍当地的人文风貌、地理风光。5 月东方甄选山西专场短视频相关播放量突破 3 亿次，100 多个山西特产几乎全部售罄，全场销售额突破 7500 万元，订单数超过 130 万单。汾酒、宁化府陈醋、平遥牛肉、青塘村粽子等特产成为上架即售罄的“爆单王”，53 度清香型汾酒销售 2.5 万单，闻喜煮饼销售 2.1 万单，沁州黄小米销售 1.3 万单……，你可以在数线上标出上面这些数据中小数的合适位置吗？



请在各题目的答题区域内作答，超出黑色矩形框限定区域的答案无效

请在各题目的答题区域内作答，超出黑色矩形框限定区域的答案无效

7. 一个等腰三角形的一个底角是 72° ，它的顶角是() $^\circ$ ；按角分类，这是一个()三角形。

8. 在()填上合适的单位，使等式成立。(3分)

5()=0.5() 4()=0.004() 3()=0.03()

9. 森林运动会

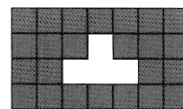
动物王国森林运动会开幕了，这是一张跳远项目的成绩单，可惜一些数据被挡住了，已经知道牛力士获得了第二名，他的成绩是()米。你还能给小动物们排出名次吗？填在右边的表格里。

动物王国森林运动会跳远成绩记录单

姓名	牛力士	羊姐姐	兔小妹	马奔奔
成绩	2.□6米	2.87□米	3.□5米	2.88米
名次	第二名			

10. 淘气期末测试道法、英语、科学三门科目的均分是44分，道法和科学两课的均分比三科的均分低了2分，淘气英语考了()分。

11. 如图所示，左边的立体图形()从右边的空隙中钻过去。(填“能”或“不能”)

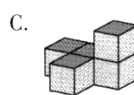
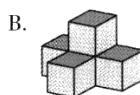
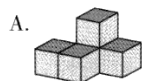
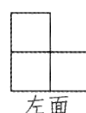
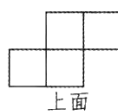
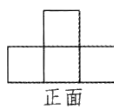


二、反复比较，合理选择。(将正确答案的序号填在括号里，每小题2分，共12分)

12. 汽车行驶速度为90千米/时，太焦高铁设计时速比汽车的 x 倍还多40千米，太焦高铁的设计时速为250千米/时。列方程为()

A. $90x - 40 = 250$ B. $90x + 40 = 250$ C. $90x = 250 + 40$

13. 下面是淘气从三个位置观察同一个立体图形所看到的形状，他看到的立体图形是()。



14. 两个数的积为0.78，如果两个数同时扩大到原来的10倍，积是()。

A. 78 B. 7.8 C. 0.78

15. 淘气为了参加校园篮球联赛，在进行投篮练习(每轮投10个球)，前3轮投中的个数如右表。如果再投一轮，并使投中个数的平均数不少于6个，第4轮至少要投中()个。

	第1轮	第2轮	第3轮	第4轮
投中个数	6	4	5	

A. 7 B. 8 C. 9

请在各题目的答题区域内作答，超出黑色矩形框限定区域的答案无效

请在各题目的答题区域内作答，超出黑色矩形框限定区域的答案无效

16. 一个平底锅每次能煎两个荷包蛋。如果每个荷包蛋两面都要煎，每面煎2分钟，那么至少需要()分钟才能让笑笑和爸爸、妈妈每人吃上一个荷包蛋。

A. 8 B. 6 C. 10

17. 下面说法正确的有()个。

- ①笑笑今年上四年级，她的年龄大约是550周。
- ②等边三角形和圆都可以密铺。
- ③有两个内角都是 60° 的三角形一定是等边三角形。
- ④所有的等式都一定是方程。

A. 4 B. 3 C. 2

三、注意审题，细心计算。(共29分)

18. 直接写出得数。(每题0.5分，共4分)

$23 + 4.7 =$	$10 - 3.5 =$	$0.6 \times 0.7 =$	$3.3 \times 4 =$
$1.25 \times 8 =$	$7.5 \times 4 =$	$2.9 \times 8 \times 0 =$	$4.8 - 2.8 =$

19. 列竖式计算。(每题2分，验算1分，共7分)

$9.79 + 17.11 =$	$8.5 \times 3.06 =$	$40.08 - 28.29 =$
------------------	---------------------	-------------------

验算：

20. 脱式计算，能简算的要简算。(每题3分，共12分)

$5.27 + 4.25 + 6.75$	$8.92 + 8.92 \times 44 + 8.92 \times 55$
----------------------	--

$$3.4 + 6.6 \times 5.4$$

$$7.6 \times 99$$

请在各题目的答题区域内作答，超出黑色矩形框限定区域的答案无效

请在各题目的答题区域内作答，超出黑色矩形框限定区域的答案无效

21. 解方程。(每题2分,共6分)

$$x - 18.88 = 12.12$$

$$4x - 4.4 = 15.6$$

$$5x \div 0.75 = 240$$

四、学以致用,实践探究。(共12分)

22. 奇思想加固下面的木框,使它不易变形,你可以帮帮他吗? 请画出来,并说明理由。(2分)



我的理由: _____

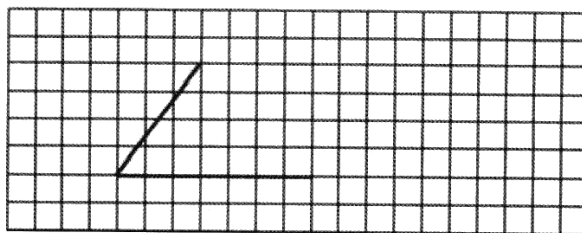
23. 我们从数学的角度观察方格中的两个图形,它们有哪些共同的特点? 请至少写出2条。
(4分)



共同点: 1. _____

2. _____

24. 下图是平行四边形的一部分。(6分)



(1) 在上面方格图中把平行四边形画完整;

(2) 画一条线段,把这个平行四边形分成一个三角形和一个梯形;

(3) 你所分出的三角形按角分是一个()三角形。

五、走进生活,解决问题。(共24分)

25. 淘气准备了两根绳子,长度分别是1.25米和1.49米,现把两根绳子接在一起,接头处用去0.26米。接好后的绳子实际有多长?(4分)

请在各题目的答题区域内作答，超出黑色矩形框限定区域的答案无效

四年级数学试题（卷）

（测试时间 80 分钟 满分 100 分）

姓 名 _____ 班 级 _____

准考证号

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

贴条形码区

考生禁填 缺考考生，由监考员用 2B 铅笔填涂下面的缺考标记 <div><input type="checkbox"/></div> 缺考标记	注意事项 1. 答题前，考生先将自己的姓名及准考证号填写清楚，并认真核对条形码上的姓名及准考证号。 2. 作答时必须使用黑色中性笔书写、2B 铅笔作图，要求字体工整、笔迹清晰。 3. 请按照题号顺序在各题目的答题区域内作答，超出答题区域书写的答案无效；在草稿纸、试卷上答题无效。 4. 保持试卷清洁，不要折叠或弄破、弄皱试卷，不准使用涂改液、修正带、刮纸刀。
---	--

26. 江南三大名楼之一“滕王阁”因初唐诗人王勃所作《滕王阁序》而闻名于世，全文共 773 字，比我们本学期学习的《清平乐·村居》的字数的 20 倍少 147 个字，你知道《清平乐·村居》共有多少个字吗？（列方程解答）（5 分）

27. 花园小区计划修建一条长 10 米，宽 8 米的草坪。实际修建的草坪宽比计划增加了 2.5 米。（9 分）

（1）草坪的实际面积是多少平方米？（3 分）

（2）草坪的实际面积比计划增加了多少平方米？（3 分）

请在各题目的答题区域内作答，超出黑色矩形框限定区域的答案无效

请在各题目的答题区域内作答，超出黑色矩形框限定区域的答案无效

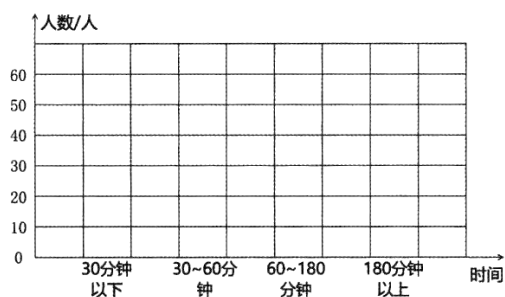
(3)这种草坪每平方米每天大约可吸收0.04 千克二氧化碳。这块草坪建好后每天可吸收多少千克的二氧化碳?(3分)

28.2022 年秋季开学起,劳动课正式成为中小学的一门独立课程,教育部规定,“中小学每周课外活动和家庭生活劳动中劳动时间,小学1 到2 年级不少于2 小时,其他年级不少于3 小时。”下表是笑笑对四年级部分学生周末劳动时间的调查,请根据提供的信息解决问题。(6分)

劳动时长	30 分钟以下	30~60 分钟	60~180 分钟	180 分钟及以上
人数	40 人	55	20	5

(1)根据表格中的数据,完成统计图。(4分)

四年级学生周末劳动时间统计图



(2)在笑笑的调查中,周末劳动时间不超过3 小时的有()人。(1分)

(3)据调查研究,美国小学生平均每天的劳动时间为1.2 小时,韩国0.7 小时,而中国小学生劳动时间只有12 分钟,结合上面笑笑的统计数据,给你身边的同学能提一些建议吗?(1分)

请在各题目的答题区域内作答，超出黑色矩形框限定区域的答案无效