

顺义区 2023-2024 学年度第二学期四年级数学期末试卷

(时间:70 分钟)

学校		班级		姓名		准考证号					
考生须知	1.答题前,考生务必将自己的学校名称、班级、姓名和准考证号填写清楚,认真核对条形码上的号码、姓名等信息,确认无误后粘贴在条形码框内。 2.本答题卡中的选择题用2B铅笔作答,其他试题用黑色字迹签字笔作答。 3.修改选择题答案时,请用橡皮擦干净后重新填涂。 4.请按题号顺序在各题目的答题区域内作答,未在对应的答题区域作答或超出答题区域的作答均不给分。						条形码粘贴区域				
正确填涂示例 											
缺考标记: <input type="checkbox"/> 监考老师代涂缺考标记											

一、单选题,将正确答案前的字母涂黑。

- (1)下面()表示的长度与 8.02 米表示的长度相等。
- [A] 8 米 2 分米 [B] 802 分米 [C] 8 米 2 厘米 [D] 820 厘米
- (2)一盒鸡蛋 20 枚,妈妈买了两盒鸡蛋,大约重()。
- [A] 0.02 千克 [B] 50 克 [C] 0.2 千克 [D] 2000 克
- (3)欣悦小学四年级组有 18 位老师,他们中至少有()人是同一个生肖。
- [A] 2 [B] 4 [C] 6 [D] 7

(4)观察并思考图 1 到图 2 的运动过程,下面说法正确的是()。

- [A] 图 1 先绕 E 点顺时针旋转 90°,再向右平移 7 格。
 [B] 图 1 先绕 E 点逆时针旋转 90°,再向右平移 7 格。
 [C] 图 1 先绕 F 点顺时针旋转 90°,再向右平移 4 格。
 [D] 图 1 先绕 F 点逆时针旋转 90°,再向右平移 4 格。

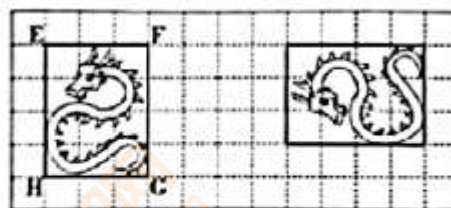


图 1

图 2

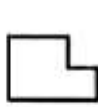
(5)同学们在计算 $800 \div 25 = 32$ 时,出现了四种不同的计算方法,正确的是()。

① 先算 $80 \div 25 = 3 \dots 5$ 再算 $50 \div 25 = 2$ 最后结果 $30 + 2 = 32$	② $8 \times (100 \div 25)$ $= 8 \times 4$ $= 32$
③ $(800 \times 4) \div (25 \times 4)$ $= 3200 \div 100$ $= 32$	④ $25 \times 4 = 100$ $100 \times 8 = 800$ $8 \times 4 = 32$

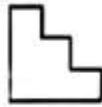
- [A] ①②③④ [B] ②③④ [C] ①② [D] ③④

请在各题目的答题区域内作答,超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

(6)用小正方体摆成右图的样子,从前面看到的形状是()。



[A]



[B]



[C]



[D]

(7)下表是6名男同学50米赛跑的成绩,王轩是第四名,他的成绩是()。

姓名	黄平	李成	王轩	于冲	刘锦	张乐
成绩	8.3秒	9.7秒		8.5秒	10秒	9.1秒

[A]8.1秒

[B]8.9秒

[C]9.2秒

[D]10.4秒

(8)下图中()是轴对称图形。



[A]



[B]

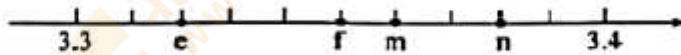


[C]



[D]

(9)下图中()点的位置接近3.358。



[A]e

[B]f

[C]m

[D]n

(10)图1中的8块拼板可以拼成图2这样的一个长方形,图1中的

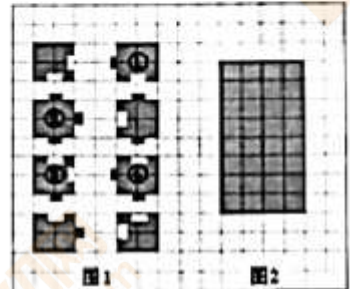
()号和()号拼在一起的面积占图2面积的 $\frac{1}{4}$ 。

[A]①②

[B]③④

[C]②③

[D]①④



二、填空。

(11)据统计,2023年全国图书销售金额达到了5043300万元,合()亿元;张老师买了一本937千字的书,这本书共有()万字。

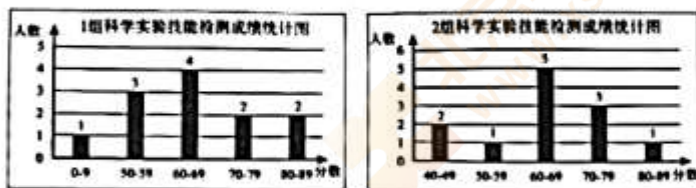
(12)照这样的规律画下去,第6行中有()个△和()个▲,第1行到第6行一共有()个△和()个▲。



(13)2024年5月1日至5月5日,泰山景区接待进山游客大约22万人次,平均每天接待游客大约()人次。一般情况游客上山需要6小时,下山的时间大约是上山的一半,小明一家计划下午5时回到山脚,他们最晚()时开始爬山。(上山、下山的时间包括吃饭和休息)

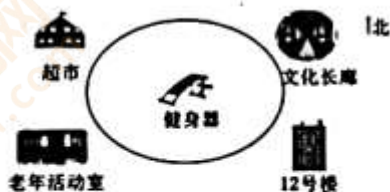
请在各题目的答题区域内作答,超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

(14)下图是两组学生参加科学实验技能检测的结果。

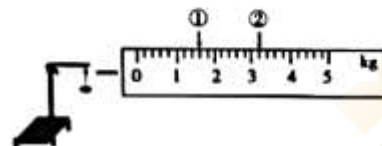


规定得分为50分或50分以上就算合格。则1组不合格的有()人,2组不合格的有()人,两组不合格的人数是合格人数的 $(\frac{\quad}{\quad})$ 。

(15)下图中健身器材在()的西南方向,()的西北方向是()。



(16)右图的磅秤中箭头①、②的位置分别表示()千克和()千克。



(17)用一根长60厘米的铁丝围一个正方形,这个正方形的面积是()平方厘米。如果用这根铁丝围一个宽比长短4厘米的长方形,这个长方形的长是()厘米,宽是()厘米,面积是()平方厘米。

(18)在一个图形中,既能找到一组互相平行的线段,又能找到一组互相垂直的线段。这个图形可能是()。

(19)根据下表信息,要保证销售饼干的收益不变,混合饼干(把质量相等的三种饼干混合在一起)的价格为每千克()元。

食品	凤梨酥	华夫饼	巧克力威化饼干
价格	23.70元/千克	29.30元/千克	34.00元/千克

(20)一种坚果礼盒净含量0.78千克,装有26小袋坚果(每小袋质量相同),每小袋坚果有()克。研究表明,坚果中含有抗氧化成分和丰富的营养素,适当食用有一定益处。我国居民膳食指南建议每人每天大约吃15克坚果,这盒坚果一家4口人大约够吃()天。

三、计算。

(21) $47.54 - 6.23 - 4.77$

$9.5 \times 10 + 5.5 \times 10$

请在各题目的答题区域内作答,超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

四年级数学试卷

请在各题目的答题区域内作答,超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

$12 \times 150 - 1600 \div 25$

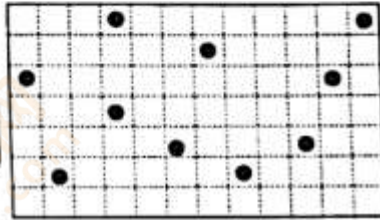
$63 \times 36 + 63 \times 63 + 63$

四、按要求画图并回答问题。

(22) 两个同学在网格纸上,分别设计一个画图形的游戏,要求图形各边的长度是整厘米数,请你按照两位同学设计的游戏规则涂色并回答问题。(每个小方格的边长是1厘米)



给不包含圆点的最大的正方形涂色,它的面积是多少平方厘米?



给不包含圆点的最大的长方形涂色,它的面积是多少平方厘米?



五、解决问题。

(23) 观察下面算式,回答问题。

$37 \times 3 = 111$

$37 \times 6 = 222$

$37 \times 9 = 333$

.....

① 第7个算式是什么? 你是怎么想的?

② 根据以上发现,直接写出下列算式的结果,并说明你是怎么想到的?

$74 \times 3 =$

$74 \times 6 =$

$74 \times 9 =$

(24) 选两个相关信息,提出一个数学问题,并解答。

① 学校图书室有连环画 836 本

② 学校图书室有故事书和科技书共 364 本

③ 连环画的本数比故事书的 3 倍少 4 本

④ 故事书的本数比科技书多 196 本

所选信息: _____ (只填序号)

提出问题: _____ ?

学校		班级		姓名		准考证号							
考生须知	1.答题前,考生务必将自己的学校名称、班级、姓名和准考证号填写清楚,请认真核准条形码上的号码、姓名等信息,确认无误后粘贴在条形码框内。 2.本答题卡中的选择题用2B铅笔作答,其他试题用黑色字迹签字笔作答。 3.修改选择题答案时,请用橡皮擦干净后重新填涂。 4.请按题号顺序在各题目的答题区域内作答,未在对应的答题区域作答或超出答题区域的作答均不给分。												
	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; width: fit-content; margin: 0 auto;"> 条形码粘贴区域 </div>												
	正确填涂示例 <input checked="" type="checkbox"/>												
缺考标记: <input type="checkbox"/> 监考老师代涂缺考标记													

(25) 学校开展文创作品设计活动,李红设计一个面积为 81 平方厘米的正方形杯子垫,每条边上要贴 4 张小贴画(间隔相等,每个角上都贴)。

① 共需要多少张小贴画?

② 每隔几厘米贴一张小贴画?

(26) 于亮家、许芳家和学校在一条直线上。从学校往东走 4 千米是许芳家,往西走 5 千米是于亮家。

① 请你用一对相反意义的量(正数和负数)表示于亮家和许芳家到学校的距离。(画图、标数)

② 如果许芳和于亮骑自行车同时从家出发,相向而行,许芳每分钟骑行 250 米,于亮每分钟骑行 350 米,俩人多长时间相遇?(画图、解答)

请在各题目的答题区域内作答,超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

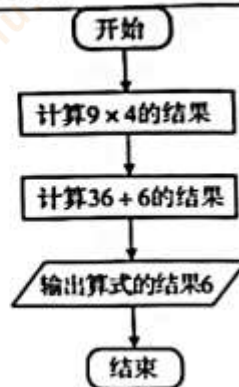
四年级数学试卷 页

请在各题目的答题区域内作答,超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

(27)信息科技课上,小刚的哥哥按照一个算式的运算顺序做了这样的流程图

(如右图)。

- ① 这个算式是()。
- ② 请你编一个能用这个算式解决的实际问题。



(28)根据所给信息回答问题。

四年级学生1分钟仰卧起坐评分标准

等级	优秀			良好			及格								
得分	100	95	90	85	80	78	76	74	72	70	68	66	64	62	60
男生次数	49	46-48	43-45	40-42	37-39	35-36	33-34	31-32	29-30	27-28	25-26	23-24	21-22	19-20	17-18
女生次数	47	45-46	43-44	40-42	37-39	35-36	33-34	31-32	29-30	27-28	25-26	23-24	21-22	19-20	17-18

男生组1分钟仰卧起坐成绩统计表

姓名	王明伟	周浩明	张晨	赵刚	张平	牛晓
次数	49	49	24	19	49	22

女生组1分钟仰卧起坐成绩统计表

姓名	李红	王丽丽	李海云	马鑫	吴艺婷	于一
次数	38	42	35	33	34	40

- ① 请你按照评分标准分别整理以上两组同学1分钟仰卧起坐的得分情况。

- ② 哪组成绩较好? 说明理由。