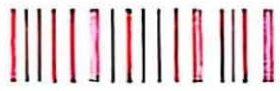
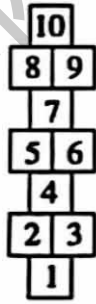


朝阳区2025年三年级数学学科抽样监测指导卷

监测时间:60 分钟 满分:100 分(含卷面书写 1 分)

姓名		缺考标记	☐	缺考标记 由监考员填涂
班级		学校名称		
填涂要求	正确填涂 	 条形码粘贴处		
	错误填涂示例			
				
1. 答题前,同学们务必将姓名、所在班级和学校名称用 2B 铅笔填写在相应的位置,并在监考教师指导下,在指定位置粘贴个人信息条形码,缺考标记由监考教师填涂。 2. 本指导卷共六道大题,22 道小题,共 2 页。答题时要认真阅读卷面上的文字,看清每道题的要求,按要求作答。 3. 所有题目要使用 2B 铅笔作答,选择题要将正确选项的填涂点涂满涂黑。 4. 请在各题目的答题区域内作答,超出红色框区域的答案无效。 5. 字迹工整,填涂规范,保持卷面整洁。试卷要平整,不要折叠。				
一、直接写出得数。(共 4 分)				
(1) $63 \div 3 =$ $12 \times 8 =$ $14 \times 50 =$ $4200 \div 7 =$				
二、填空题。(共 16 分)				
(2) 右图中涂色部分用分数表示是 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$,  用小数表示是()。				
(3) $\square 75 \div 5$, 要使商是三位数, $\square$ 里最小填()。				
(4) 为丰富同学们的课间活动,学校用 10 块边长 3 分米的正方形地贴铺成一个“跳房子”的格子图(如右图)。这个格子图的占地面积是 () 平方分米。 				
(5) 每年 7 月的星期日,科技馆都会开展“科学小实验”开放日活动。亮亮作为科学爱好者,今年 7 月他最多可以参加()天 “科学小实验”开放日活动。 2025年6月27日 星期五				

(6) 强强是一名三年级男生,他的体重指数(BMI)是 20.3,经过体育锻炼,他的体重指数(BMI)下降了 2.5。根据三年级男生体重指数(BMI)等级表,强强现在的体重指数(BMI)等级是()。

三年级男生体重指数(BMI)等级表

单位:千克/平方米

等级	低体重	正常	超重	肥胖
体重指数 (BMI)	13.8 及以下	13.9 ~ 19.4	19.5 ~ 22.1	22.2 及以上

三、选择题。(把正确选项对应的“[]”涂满涂黑)(共18分)

(7)右图是乐乐家小区的停电检修公告。6月9日下午4:50,乐乐回到家,发现家里停电了,他家住在()。

2025年6月9日停电检修公告

0:00-6:00	1号楼
6:00-12:00	2号楼
12:00-18:00	3号楼
18:00-24:00	4号楼

☐A 1 号楼 ☐B 2 号楼 ☐C 3 号楼 ☐D 4 号楼

(8) 啦啦队买来 198 个气球, 每名队员分 3 个, 一共可以分给多少名队员? 用竖式计算(如下图), 竖式中圈出的部分表示()。

CA] 分给 6 名队员,剩 1 个气球

[B] 分给 6 名队员,剩 10 个气球

〔C〕 分给 60 名队员,剩 1 个气球

〔D〕 分给 60 名队员,剩 10 个气球

$$\begin{array}{r} 66 \\ 3 \overline{) 198} \\ \underline{18} \\ 18 \\ \underline{18} \\ 0 \end{array}$$

(9) 数学课上, 同学们表示“1 平方米”有多大。下面方法中正确的是()。

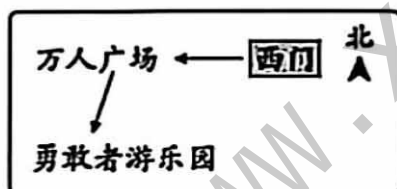
【A】用 1 根一米长的细绳首尾相接围一个正方形

〔8〕用100个1平方分米的小正方形拼一个大正方形

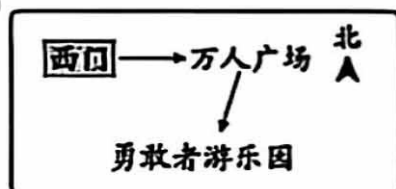
〔C〕用4支铅笔摆一个正方形

〔0〕剪一个边长 10 厘米的正方形

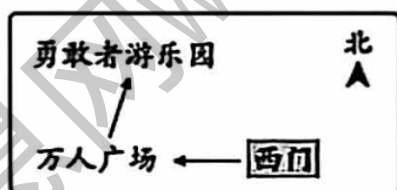
(10) 周末,丽丽和爸爸、妈妈去朝阳公园散步。他们从西门进入,先向东走到万人广场,再向西南走到勇敢者游乐园。下面选项中能正确描述丽丽一家行走路线的是()。



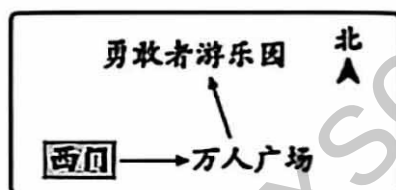
[A]



[B]



[C]



[D]

(11) 解决下面四个实际问题,不能用“ $2 \times 4 \times 30$ ”解决的是()。

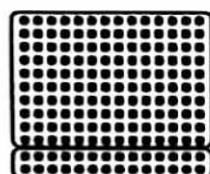
[A] 一本相册,2页能放4张照片,30页能放多少张照片?

[B] 妈妈买了2套拼图,每套4盒,每盒30元。一共花了多少钱?

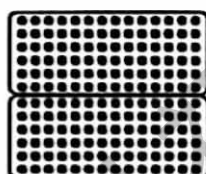
[C] 学校游泳池长30米。小军游了4个来回,一共游了多少米?

[D] 果园里有2行梨树,每行4棵,桃树的棵数是梨树的30倍。桃树有多少棵?

(12) 下面是 14×12 的几种计算方法,其中与竖式计算方法相同的有()。



①



②

$$\begin{aligned} 14 \times 2 &= 28 \\ 14 \times 10 &= 140 \\ 28 + 140 &= 168 \end{aligned}$$

③

$\times$	2	10
14	28	140

④

$$\begin{array}{r} 14 \\ \times 12 \\ \hline 28 \\ 140 \\ \hline 168 \end{array}$$

[A] ①②

[B] ③④

[C] ①③④

[D] ①②③④

四、操作题。(共6分)

(13) 张爷爷和李奶奶用篱笆围长方形菜地。



张爷爷

我用篱笆围出一块长7米，宽2米的菜地。

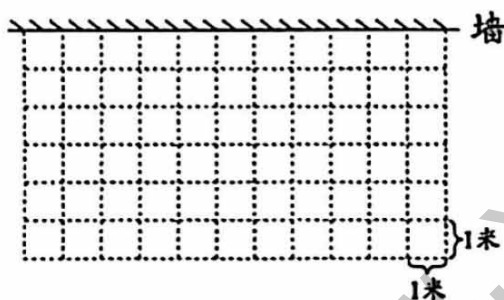
我用的篱笆只有11米，一边靠着墙，围出的菜地面积比你的大。



李奶奶

① 张爷爷围出的菜地面积是()平方米。

② 请你把李奶奶围出的菜地画在下面的方格中。



五、列竖式计算。(共23分)

(14) $5.9 - 2.3 =$

(15) $6 + 2.2 =$

(16) $27 \times 32 =$

(17) $904 \div 6 =$

验算：

六、解决问题。(共32分)

(18) 为丰富同学们的阅读生活，学校购买了240本新书。

将这些新书放在下面的2个书架里，平均每个书架每层放多少本书？



(19)数学课上,同学们研究加法计算的道理。宜学小组发现了整数加法和分数加法计算道理之间的联系。

$20+30$, 就是2个十加3个十是5个十, 也就是50。

$\frac{2}{7}+\frac{3}{7}$, 就是2个 $\frac{1}{7}$ 加3个 $\frac{1}{7}$ 是5个 $\frac{1}{7}$, 也就是 $\frac{5}{7}$ 。

①宜学小组会怎样表达小数加法计算的道理呢?
请以 $0.2+0.3$ 为例, 写一写。

②根据以上的研究, 关于整数加法、分数加法、小数加法的计算道理, 你有什么发现?

(20)下面是科学小组种植的凤仙花和向日葵的生长高度记录表。

单位: 厘米

植物	第一周	第二周	第三周	第四周	第五周
凤仙花	10	12	15	19	26
向日葵	11	15	32	57	90

①第三周凤仙花的高度是()厘米。

②第五周向日葵的高度比凤仙花多()厘米。

③芳芳说:“向日葵比凤仙花长得快”。你觉得芳芳说的有道理吗? 结合记录表中的数据说明理由。

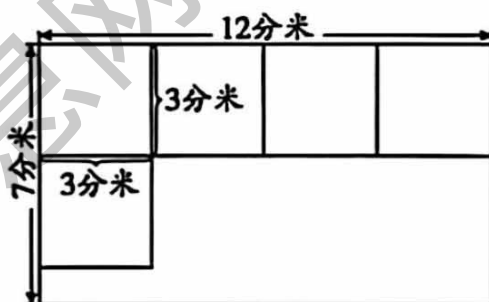
(21)下面是两种台灯进货的记录单。

台灯种类	数量/盏	总金额/元
A	3	267
B	6	624

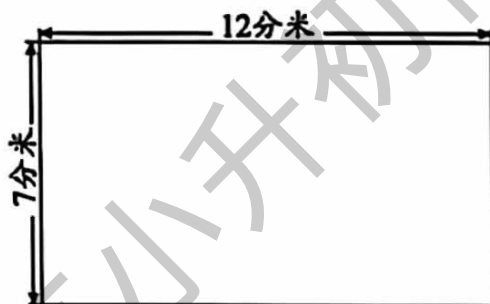
估一估：哪种台灯便宜？

(22)妈妈给妹妹和哥哥每人一张长 12 分米、宽 7 分米的纸做手工。

- ①妹妹想剪成边长为 3 分米的正方形纸做“风车”（如下图）。最多可以剪出多少张？
请你用算式表达出妹妹每一步的想法。



- ②哥哥想剪成长 3 分米、宽 2 分米的长方形纸做“纸飞机”。请你在下图中画一画，最多可以剪出多少张？



请在各题目的答题区域内作答，超出红色框区域的答案无效