

2022-2023 学年度第一学期三年级数学学科期末试卷

(考试时间 70 分钟)

学校_____ 三年级_____班 姓名_____ 学号_____

一	二	三	四	五	六	成绩

一、直接写出下面各题的得数。

$35 + 24 =$ $40 \times 6 =$ $78 - 43 =$ $31 \times 3 =$

$61 - 19 =$ $9 \times 0 =$ $\frac{4}{9} + \frac{1}{9} =$ $1 - \frac{5}{7} =$

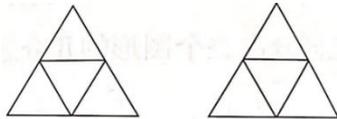
二、填空。

(1) 一头非洲象重 6 吨，也就是 () 千克。

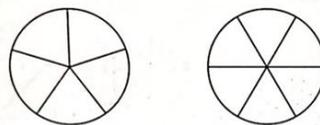
(2) 在 ○ 里填上 “>” “<” 或 “=”。

4 厘米 ○ 40 毫米 500 米 ○ 5 千米 1 分 15 秒 ○ 65 秒

(3) 涂一涂，比一比。



$\frac{2}{4} \bigcirc \frac{3}{4}$



$\frac{1}{5} \bigcirc \frac{1}{6}$

(4) 在 () 里填上合适的数或单位。

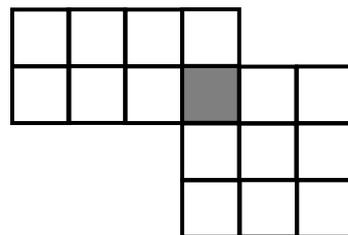
	
三年级数学书大约厚 () mm	新生儿出生时身长大约 5 ()

(5) 如右图所示。

涂色部分是长方形的 $\left(\frac{\quad}{\quad}\right)$ ，

涂色部分是正方形的 $\left(\frac{\quad}{\quad}\right)$ ，

涂色部分是整个图形的 $\left(\frac{\quad}{\quad}\right)$ 。



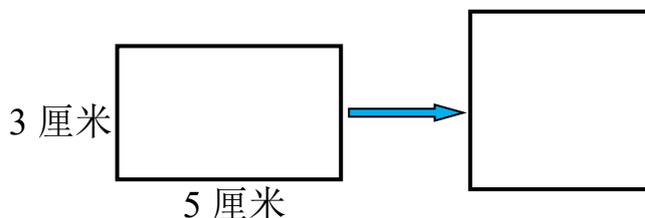
- (6) “行过冬至后,冻闭万物零”。这是描述我国二十四节气之一“冬至”的诗句。冬至日是北半球各地一年中白昼最短,黑夜最长的一天。今年(2022年)的冬至节气是12月22日,这天的日出时间约为上午7:30,日落时间约为下午4:50。

冬至这天我下午4:20从家出发,步行15分钟到奶奶家了。



日落之前小亮到奶奶家了吗? () (括号里填“到了”或“没到”)
你的理由是: _____

- (7) 小明用铁丝围了一个长方形(如下图)。如果用这根铁丝围一个正方形,这个正方形的边长是()厘米。



三、选择正确答案的序号填在括号里。

- (1) 一名三年级学生的体重是35()。
① 克 ② 千克 ③ 吨
- (2) 把一张长方形纸对折、再对折,折出的每一份是这张纸的()。

- ① $\frac{1}{2}$ ② $\frac{1}{4}$ ③ $\frac{1}{8}$

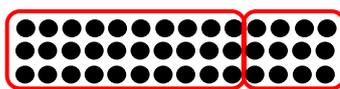
- (3) 下面是三位同学计算 14×3 的思考过程,其中与右面竖式计算过程不一致的是()。

$$\begin{array}{r} 14 \\ \times 3 \\ \hline 42 \end{array}$$



$$\begin{array}{l} 7 \times 3 = 21 \quad 7 \times 3 = 21 \\ 21 + 21 = 42 \end{array}$$

①



$$\begin{array}{l} 10 \times 3 = 30 \quad 4 \times 3 = 12 \\ 30 + 12 = 42 \end{array}$$

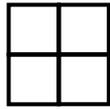
②

×	10	4
3	30	12
	30	12
	30	12

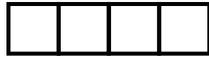
$$30 + 12 = 42$$

③

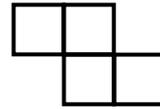
- (4) 用 4 个边长是 1 厘米的小正方形拼出三种不同形状的图形(如下图)。拼成的图形周长最短的是 ()。



①



②



③

- (5) 学校组织 487 名学生去海洋馆参观。如果门票每张 8 元，带 4000 元买门票够吗？小文、小宇、小松三位同学都认为带 4000 元买门票够，() 的想法更合适。

小文： $487 \times 8 = 3896$ (元)

$$\begin{array}{r} 487 \\ \times 658 \\ \hline 3896 \end{array}$$

$3896 \text{元} < 4000 \text{元}$
答：带 4000 元买门票够。

小宇： $487 \times 8 \approx 3200$ (元)

↓

400

$3200 \text{元} < 4000 \text{元}$
答：带 4000 元买门票够。

小松： $487 \times 8 \approx 4000$ (元)

↓

500

$4000 \text{元} = 4000 \text{元}$
答：带 4000 元买门票够。

① 小文

② 小宇

③ 小松

四、竖式计算下面各题 (带 * 号的题要验算)。

(1) $346 + 129 =$

* (2) $801 - 293 =$

验算：

(3) $256 \times 3 =$

(4) $370 \times 4 =$

五、按要求完成下面各题。

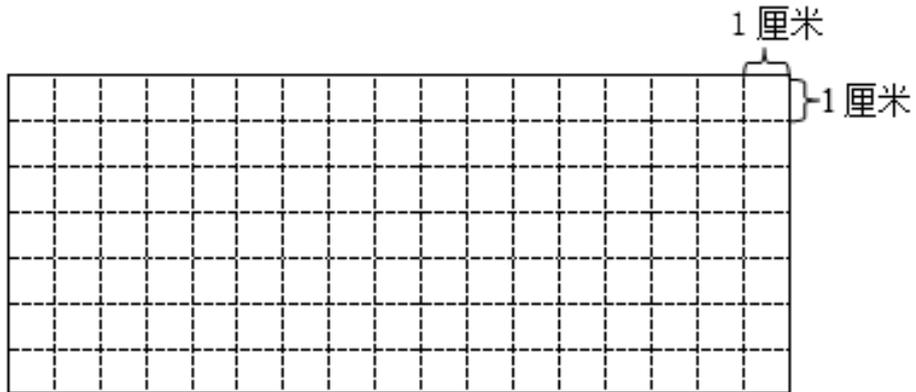
(1) 画一条长 55 毫米的线段。

(2) 在下面横线上画○，使○的个数与△的个数成倍数关系，
然后再填空。



上面图中，() 的个数是 () 的 () 倍。

(3) 在下面方格纸中分别画一个周长是 20 厘米的长方形和正方形。



六、解决问题。

(1) 在月球上，人能举起物体的质量是地球上的 6 倍。



在地球上我能举起 15 千克。在月球上我能举起的质量是多少千克？

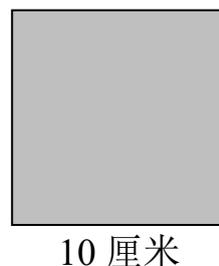
(2) 乐乐有 15 块糖，拿出其中的 $\frac{2}{5}$ 送给笑笑，送给笑笑多少块？

请你画一画、分一分、写一写，表示出自己的想法。

(3)  6 个这样的纸箱能装多少个苹果？

共装 27 个苹果

(4) 将一张边长是 10 厘米的正方形纸，剪成 4 个完全一样的小正方形纸片，每个小正方形纸片的周长是多少厘米？



(5) 20 人去公园划船。每条大船限坐 5 人，每条小船限坐 3 人。一共有几种租船方案？请你在下面表格中填一填、算一算。

方案	大船/条	小船/条	可坐人数
①			
②			
③			
④			
⑤			

如果每条船都坐满，没有空位，有（ ）种租船方案。