

学校	
班级	
姓名	
考号	

# 小学五年级数学综合测评

(2021—2022 学年度下学期)

题号	一	二	三	四	五	总分
得分						

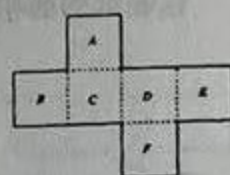
(时间: 60 分钟 满分: 100 分)

★同学们, 一学期的学习生活已经结束了, 你一定有许多收获, 让我们一起回顾我们的收获好吗? ★

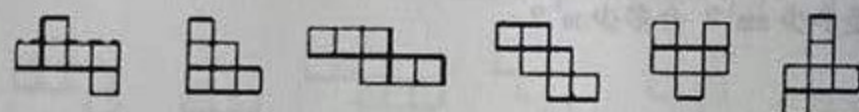
得分	
----	--

## 一、选择题 (每题答案中, 只有一个答案是正确的)

- 如右图, 淘气用这张纸折成一个正方体, 字母 D 的对面是 ( )。  
A、字母 E B、字母 F C、字母 A D、字母 B
- 一个长方体的棱长之和是 96 cm, 相交于一个顶点的三条棱的长度和是 ( ) cm。  
A、24 B、12 C、32 D、48
- 玩一个搭积木游戏, 所搭成的积木形状如下图所示。根据规律, 搭第 20 次, 一共需要积木 ( ) 个。  
A、57 B、60 C、63 D、40



- 下面各图中, 有 ( ) 个是正方体的展开图。  
A、3 B、4 C、5 D、6



- 把五年四班人数调出  $\frac{1}{5}$  到五年一班恰好与五年一班人数相等, 原来五年一班人数是五年四班人数的 ( )。  
A、 $\frac{1}{5}$  B、 $\frac{2}{5}$  C、 $\frac{3}{5}$  D、 $\frac{4}{5}$

- 一个正方体, 有三个面上分别画上了一个图形 (如图 1)。

把这个正方体像图 2 那样翻动, 得到的图形正确的是 ( )。



A



B



C



图 1



图 2

得分	
----	--

## 二、填空题

- 单位换算。(1)  $0.38 \text{ dm}^3 = ( ) \text{ mL}$  (2)  $77 \text{ cm}^3 = ( ) \text{ dm}^3$
- $\frac{19}{4}$  的倒数是 ( ), ( ) 的倒数是 0.875。
- 在括号里填上合适的计量单位。  
(1) 一个集装箱的容积约是 31 ( ) (2) 一个普通纸巾盒体积约是 1.5 ( )
- 把 7.67,  $\frac{43}{6}$ , 7.6, 7.67 这四个数从大到小排列:  
( ) > ( ) > ( ) > ( )

得分	
----	--

## 三、计算题

- 直接写得数。  
(1)  $\frac{3}{8} + \frac{1}{6} =$  (2)  $\frac{2}{3} - \frac{1}{6} =$  (3)  $0 \div \frac{2021}{2022} =$  (4)  $3 - \frac{2}{7} =$   
(5)  $3 \div \frac{2}{3} =$  (6)  $0.25 + \frac{5}{12} =$  (7)  $\frac{5}{16} \times 80 =$  (8)  $\frac{1}{4} \div \frac{2}{5} =$
- 用简便方法算一算。  
(1)  $\frac{11}{3} - 0.625 - \frac{3}{8}$  (2)  $\frac{15}{7} + \frac{11}{12} + \frac{13}{12} - \frac{8}{7}$
- 解方程。  
(1)  $\frac{4}{5}x - 0.3x = 127$  (2)  $\frac{13}{19} \div m = \frac{52}{95}$
- 脱式计算。  
(1)  $5 - [\frac{4}{3} - (\frac{3}{4} + \frac{2}{5})]$  (2)  $\frac{7}{4} + \frac{11}{12} - (\frac{5}{6} - 0.125)$



得分

## 四、实践题

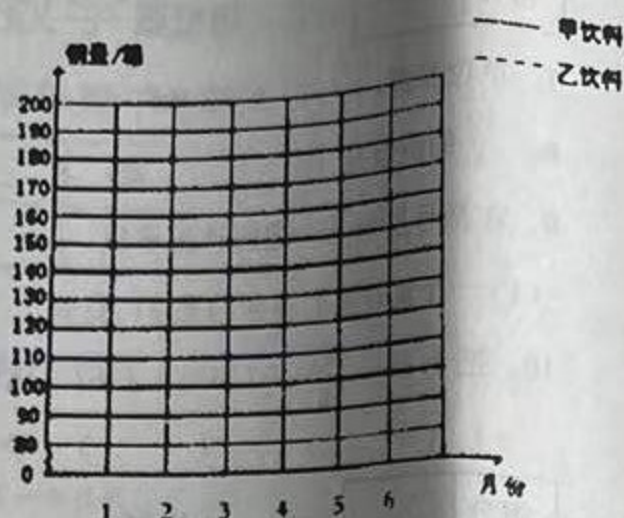
15、惠民超市甲、乙两种饮料在上半

年的销售情况如下面的表格所示：

月份	1	2	3	4	5	6
甲饮料销量(箱)	155	150	160	101	94	100
乙饮料销量(箱)	80	110	150	182	170	185

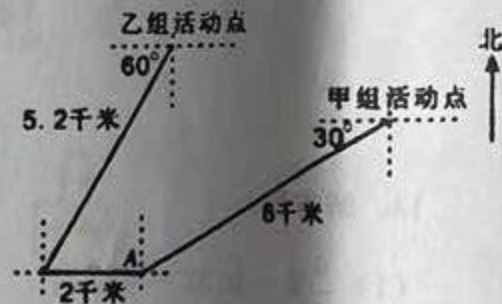
(1) 完成复式折线统计图。

(2) 超市现决定只代理销售其中一种饮料，你建议选择哪种饮料？请说明理由。



16、在学校春游活动中，甲、乙两组都在9:00从点A出发，各自按下图中的线路步行到自己的活动点。甲组9:40到达活动点，乙组9:45到达活动点。

(1) 哪一组步行速度快？写出计算过程。



(2) 写出乙组从点A出发所走路线的方向和路程。

得分

## 五、解答题

17、沈阳到天津的铁路线长675km。一列火车从沈阳出发，每时行145km；另一列火车从天津开出，每时行125km。两列火车同时出发，几时后相遇？

18、一个长方体饼干盒，长17cm，宽11cm，高22cm。如果在侧面贴满一圈包装纸(如图)，包装纸的面积至少有多少 $\text{cm}^2$ ？19、修一条全长2400m的路，前6天完成了 $\frac{2}{5}$ 。照这样修路，修完这条路还需要多少天？20、把一块石头放入一个长1m，宽80cm的长方体水池内，水面由36cm上升到45cm。这块石头的体积是多少 $\text{cm}^3$ ？合多少 $\text{m}^3$ ？

21、妈妈的年龄比小丽年龄的3倍多4岁，妈妈今年37岁，小丽今年几岁？(画线段图分析题中数量关系，用算术和方程两种方法解答)