
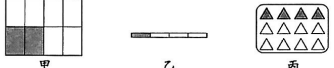






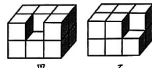
五年级数学

(答题时间: 100 分钟, 满分: 100 分)


学校名称		 条形码粘贴处 条形码由监考教师粘贴
班 级		
姓 名		
正确填涂示例		缺考标记 <input type="checkbox"/>
注意 事项	1. 答题前, 同学们务必将姓名、学校、班级用黑色碳素笔填写在相应的位置。 2. 本试卷包含五道大题, 共 2 页。答题时要认真阅读卷面上的文字, 看清每题的要求, 并按要求在本卡上作答。 3. 选择题使用 2B 铅笔填涂, 将正确选项对应的“1”涂满涂黑。其他题目使用黑色碳素笔作答。 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。答题卡要平整, 不要折叠。	

一、选择题。(本大题有 10 小题, 每小题 2 分, 共 20 分, 在每小题给出的四个选项中只有一项是符合要求的)

- $a+13$ 的和是奇数, a 一定是:
[A] 奇数 [B] 偶数 [C] 质数 [D] 合数
- 大于 $\frac{3}{8}$ 而小于 $\frac{5}{8}$ 分数有:
[A] 1 个 [B] 2 个 [C] 3 个 [D] 无数个
- 如图, 甲、乙、丙三位同学分别用画图的方法表示了对 $\frac{1}{4}$ 的理解。图中的涂色部分能用 $\frac{1}{4}$ 表示的是:

 [A] 甲、乙 [B] 乙、丙
 [C] 甲、丙 [D] 甲、乙、丙
- 学校要挖一个长 40dm、宽 20dm、深 4dm 的沙坑, 需要 () m^3 的黄沙才能填满, 正确的是:
[A] 3200 [B] 3.2 [C] 32 [D] 320
- 一个三位数 $3\square5$, 既是 3 又是 5 的倍数, \square 里最大能填:
[A] 9 [B] 8 [C] 7 [D] 4
- 一块长方形铁皮, 长 40cm, 宽 35cm。从四个角各切掉边长为 5cm 的正方形, 然后折成一个盒子, 这个盒子的容积列式正确的是 (铁皮厚度忽略不计):
 [A] $40 \times 35 \times 5$
 [B] $(40-10) \times (35-10) \times 5$
 [C] $(40-10) \times (35-10) \times 5$
 [D] $(40-5) \times (35-5) \times 5$

- 明明打字快, 玲玲一分钟打了 50 个字, 明明和玲玲相比较:
[A] 明明打字快 [B] 玲玲打字快
[C] 两人一样快 [D] 无法比较
- 有 8 瓶同样的钙片, 其中 1 瓶被吃了 3 片。要找出这瓶比较轻的钙片, 如果用天平称, 下面分法比较合理的是:
 [A] 
 [B] 
 [C] 
 [D] 
- 为了庆祝“六一”儿童节, 五年级学生举行队列表演, 其中参与表演的男生有 36 人, 女生有 48 人。如果男、女生分别站成若干排, 要使每排的人数相同, 那么每排最多有 () 人, 正确的是:
[A] 6 [B] 12 [C] 18 [D] 144
- 甲、乙两个立体图形都是由大小相等、数量相同的小正方体组成 (如下图)。下面说法正确的是:

 [A] 甲的表面积与乙的表面积相等
 [B] 甲的表面积比乙的表面积大
 [C] 甲的表面积比乙的表面积小
 [D] 无法判断谁的表面积大

二、想一想, 填一填。(本大题有 9 小题, 每空 1 分, 共 19 分)

- 在括号里填上合适的单位名称。
1 个电饭锅的体积约是 25 ()
一辆小汽车油箱的容积是 30 ()
- $\frac{3}{8} = () \div 32 = \frac{()}{()} = ()$ (最后一空填小数)。
- 云南森林面积为 2392.65 万公顷, 居全国第 3 位, 森林覆盖率为 65.04%, 森林蓄积量 20.67 亿立方米。全省共有自然保护区 166 个, 其中, 国家级 21 个、省级 38 个、州市级 56 个、区县级 51 个, 以上数据中 21 和 51 这两个数最大公因数是 (), 3 和 51 的最小公倍数是 ()。
- 下面是一个正方体盒子的展开图, 与“聚”字相对的字是 ()。与“中”字相对的字是 ()。

- $\frac{3}{5}$ 的分数单位是 $(\frac{1}{5})$, 它有 () 个这样的分数单位, 再添 () 个这样的分数单位就是最小的质数。

- 一根长方体木料, 它的横截面积是 $9cm^2$, 把它截成 2 段, 表面积增加 () cm^2 。
- 把 3 米长的铁丝, 平均截成 5 段, 每段占全长的 (), 每段长 () 米。
- 钟面上, 时针从数字“3”绕中心点顺时针旋转 180° 后, 时针应该指着数字 ()。
- 在 \bigcirc 里填上“>”、“<”或“=”。
 $2\frac{4}{5} \bigcirc 2.8$ $\frac{4}{6} \bigcirc \frac{5}{9}$ $4 \bigcirc \frac{14}{3}$

三、计算与应用。(本大题有 3 小题, 共 22 分)

- 直接写出得数。(每题 1 分, 共 4 分)
 $\frac{2}{7} + \frac{3}{7} =$ $\frac{1}{4} + \frac{1}{5} =$
 $\frac{4}{3} - 1 =$ $\frac{5}{6} - \frac{1}{6} =$
- 计算下面各题, 能简算的要写出必要的简算过程 (计算 3 分, 共 12 分)
 (1) $5 - \frac{3}{7} - \frac{4}{7}$ (2) $\frac{5}{8} + (\frac{5}{6} - \frac{1}{4})$
 (3) $\frac{9}{7} + \frac{1}{8} + \frac{3}{8} + \frac{5}{7}$ (4) $\frac{1}{6} + \frac{2}{5} - \frac{1}{2}$
- 解方程。(每题 3 分, 共 6 分)
 (1) $x - \frac{3}{4} = \frac{2}{7}$ (2) $\frac{1}{8} + x = \frac{3}{5}$

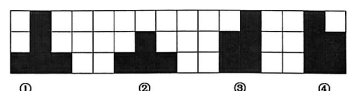
请在各题目的答案区域内作答, 超出红色框区域的答案无效

请翻页

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

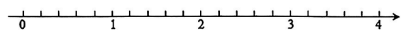
四、操作与实践。(本大题有3小题,共14分)

23. 用同样的小正方体搭一个几何体,从上面看到的图形如右图(每个正方形上面的数字表示在这个位置上所用的小正方体的个数)。这个几何体,从前面看是_____,从左面看是_____。(4分)。

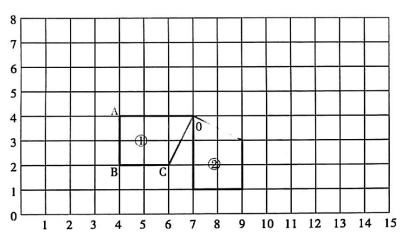


24. 把下面的分数在直线上的点表示出来。(4分)

$\frac{2}{5}$ $\frac{6}{5}$ $2\frac{1}{5}$ $3\frac{3}{5}$



25. 按要求填一填,画一画(6分)。



- (1) 根据数对表示物体位置的方法,点A用数对表示为(4, 4),点C用数对表示为()。(1分)
- (2) 图①绕点O按()时针方向旋转()°得到图②。(2分)
- (3) 画出将图①绕点O顺时针方向旋转90°得到的图③。(3分)

五、解决问题。(本大题有4小题,共25分)

26. 昆明地铁5号起点站是世博园站,终点站是宝丰站,全长约26.45 km。其中,世博园站到华山西路站的路程约占线路全长的 $\frac{1}{4}$,华山西路站到弥勒寺站的路程约占线路全长的 $\frac{1}{28}$,从弥勒寺站到宝丰站的路程约占线路全长的几分之几?(5分)



27. 挖一个长7m、宽5m、深2m的蓄水池。(共8分)
(1) 这个蓄水池的占地面积是多少平方米?(2分)

(2) 如果给这个蓄水池的四周和底部抹上水泥,抹水泥部分的面积是多少平方米?(3分)

(3) 这个水池最多能蓄水多少吨?(1m³的水重1吨)(3分)

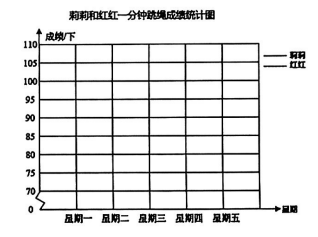
28. 为迎接“五一”国际劳动节,工人叔叔要在礼堂的四周装上彩灯(只有地面的四边不装)。已知礼堂长88m,宽50m,高25m,工人叔叔至少需要多长的彩灯线?(4分)



29. 下面是一年级莉莉和红红的上一分钟跳绳测试的成绩统计表。(共8分)

姓名	星期	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五
	成绩(下)					
莉莉		80	85	82	78	70
红红		75	85	95	98	105

(1) 根据统计表绘制折线统计图(4分)。



- (2) 红红一分钟跳绳成绩呈现()的趋势,莉莉一分钟跳绳成绩呈现()的趋势(2分)。
- (3) 如果在莉莉和红红之间挑选一人参加跳绳比赛,你会选择谁?请说明理由。(2分)