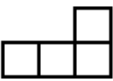
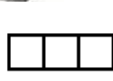
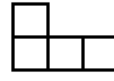
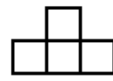


2017 学年第二学期广州市荔湾区
小学五年级数学期末综合练习卷(2018.07)

(全卷共 6 页, 满分 100 分, 90 分钟完成)

题号	一	二	三	四	五	六	总分
得分							

一、选择题。(请把正确答案字母编号填在括号里。)(每题 2 分, 共 10 分)

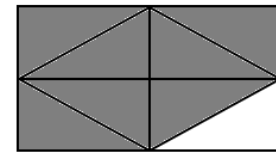
1. 从左面和正面观察  所看到的图形都是()。
- A.  B.  C.  D. 
2. 根据 $15 \div 5 = 3$, 我们可以说()。
- A. 5 是因数 B. 15 是倍数 C. 15 是 5 的因数 D. 15 是 5 的倍数
3. 要求“一个长方体油箱能装多少升油”, 实际就是求这个油箱的()。
- A. 容积 B. 体积 C. 表面积 D. 棱长和
4. 一个分数的分子和分母同时除以 2, 这个分数的大小将()。
- A. 缩小到原来的 $\frac{1}{2}$ B. 缩小到原来的 $\frac{1}{4}$
- C. 保持不变 D. 扩大到原来的 4 倍
5. 从 9:30 到 9:45 钟面上的分针按顺时针方向旋转了()。
- A. 30° B. 90° C. 180° D. 360°

二、判断题。(对的在括号里打“√”, 错的打“×”)(每题 2 分, 共 10 分)

1. 个位上是 3、6、9 的数, 是 3 的倍数。()
2. 分数的分母越小, 它的分数单位就越大。()
3. 最简分数的分子和分母的公因数只有 1。()
4. 用 4 个同样大小的小正方体能拼成一个大正方体。()
5. 算式 $2 - \frac{1}{4} + \frac{3}{4}$ 的计算结果是 1。()

三、填空题。(在括号里填正确答案)(第 1、7 题各 2 分, 其余每空 1 分, 共 20 分)

1. 右图中阴影部分占长方形面积的 $(\frac{\quad}{\quad})$,
空白部分占长方形面积的 $(\frac{\quad}{\quad})$ 。



(第 1 题)

2. 一个数的最大因数和最小倍数都是 12, 这个数是()。
3. $\frac{5}{3}$ 的分数单位是(), 它有()个这样的分数单位, 该数增加()个这样的分数单位就是最小的质数。
4. 18 和 9 的最大公因数是(), 最小公倍数是(); 5 和 7 的最大公因数是(), 最小公倍数是()。
5. 一个长方体容器, 从里面量得它的底面积是 200 平方厘米, 高是 8 厘米, 它的容积是()立方厘米, 合()立方分米。
6. 一个棱长为 3dm 的正方体, 它的表面积是() dm^2 , 体积是() dm^3 。
7. 把一条 3 米长的木条平均分成 5 段, 每段是全长的 $(\frac{\quad}{\quad})$, 每段长 $(\frac{\quad}{\quad})$ 米。
8. 甲、乙、丙三人合作完成一项植树任务。任务完成时, 甲种了总数的 $\frac{3}{8}$, 乙种了总数的 $\frac{7}{24}$, 丙种了总数的 $\frac{1}{3}$, ()种的最多, ()种的最少。
9. 既是 2 和 5 的倍数, 又是 3 的倍数的最小两位数是()。
10. 一个三位数, 百位上是最小的合数, 十位上既是奇数也是合数, 个位上既不是质数也不是合数, 这个数是()。

四、计算题。(共 26 分)

1. 直接写出得数。(每题 1 分, 共 8 分)

$$\frac{3}{8} + \frac{1}{8} =$$

$$\frac{5}{4} - \frac{3}{4} =$$

$$2\frac{5}{6} + 2 =$$

$$1 - \frac{4}{11} = \quad \quad \quad \frac{2}{9} + \frac{1}{6} = \quad \quad \quad \frac{6}{7} - \frac{1}{3} =$$

$$\frac{4}{9} - \frac{5}{18} =$$

$$5 \div 9 =$$

2. 计算下面各题，怎样简便就怎样计算。(每题 4 分，共 12 分)

$$1 - \frac{13}{20} + \frac{3}{5}$$

$$\frac{2}{11} + \frac{3}{7} + 2\frac{4}{7}$$

$$7.12 - \frac{3}{8} + 2.88 - \frac{5}{8}$$

3. 解方程。(每题 3 分，共 6 分)

$$x + \frac{2}{3} = \frac{4}{5}$$

$$\frac{11}{6} - x = \frac{5}{6}$$

五、操作题。(每题 3 分，共 6 分)

1. 一个几何体由若干个相同的正方体组成，从正面、左面和上面看到的图形都是



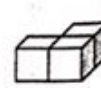
。哪个几何体符合要求？在对的括号里打“√”。



()



()

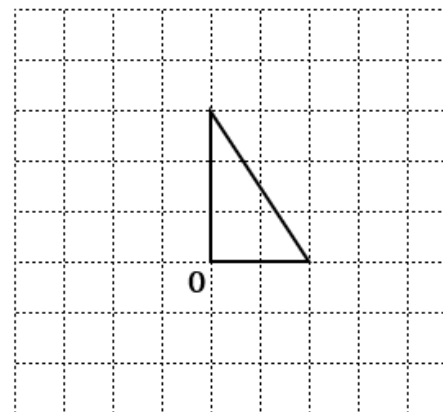


()



()

2. 画出下图中三角形绕 O 点逆时针旋转 90° 后的图形。



六、解决问题。(第 1~4 题每题 5 分，第 5 题 8 分，共 28 分)

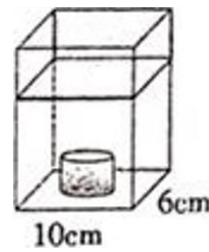
1. 男、女生分别站成若干排，要使每排的人数相同，每排最多有多少人？这时，男、女生分别有几排？



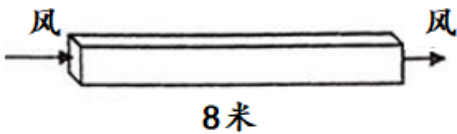
2. 妈妈 7 月 1 日给月季和君子兰同时浇了水，下一次再给这两种花同时浇水，应该是 7 月几日？



3. 如图，在一个长方体容器中盛有一定量的水，原来的水面高度为 6cm。把一个零件投到容器里浸没在水中后，水面升高到 8cm。这个零件的体积是多少？



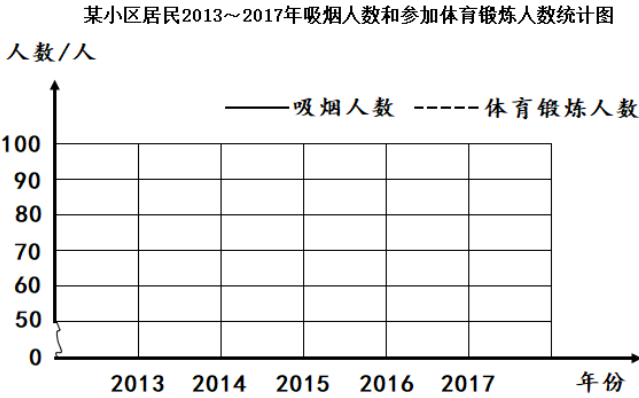
4. 王铁匠计划用铁皮做一个长方体的通风管(管口无铁皮)，如下图。管长 8 米，管口是一个边长为 0.5 米的正方形，做这个通风管至少要用铁皮多少平方米？(焊接处面积忽略不计)



5. 下面是某小区的居民在 2013~2017 年吸烟人数和参加体育锻炼人数的统计表。

人数 项目	年份				
	2013 年	2014 年	2015 年	2016 年	2017 年
吸烟	90	85	60	65	50
参加体育锻炼	50	55	65	80	90

(1) 请根据表中的数据，绘制复式折线统计图。



(2) 根据上以上数据，你有什么想法？请简要回答。