

漳平附小 2016~2017 学年五年级数学下册期末复习

综合练习 (三)

班级：_____ 姓名：_____

一、计算题：

1. 直接写出得数：

$$+ = \quad 26 \div 39 = \quad - = \quad - (-) =$$

$$+ = \quad + = \quad - = \quad 1 - + =$$

2. 下面各题怎样计算简便就怎样算：

$$+ - \quad - - \quad - + \quad + - +$$

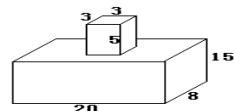
$$3 - - \quad + - \quad + - \quad + + +$$

$$- (-) \quad - - \quad + + \quad - + +$$

3. 解方程：

$$+ x = \quad x - = \quad x - = 1 -$$

4. 求下列图形的体积。(单位：厘米)



二、填空：

1. 的分数单位是 ()，它含有 () 个这样的分数单位。再加上 () 个这样的分数单位就是最小的质数。去掉 () 个这样的分数单位是 1。

2. 小明看一本故事书 9 天看完，平均每天看这本书的 ()，3 天看这本书的 ()。

3. 36 分钟 = () 小时 $780\text{cm}^3 = () \text{L}$

1 吨 50 千克 = () 吨 $0.02\text{L} = () \text{mL}$

4. 在中， a 是自然数，当 a 小于 () 时，是真分数；当 a 大于或等于 () 时，它是假分数；当 a 是 () 时，分数值是 3。

5. 一个两位数既是 5 的倍数，也是 3 的倍数，而且是偶数，这个数最小是 ()，最大是 ()。

6. 一个分数的分子是 12 和 18 的最大公因数，分母是这两个数的最小公倍数，这个分数化简后是 ()。

$A \div B = 12$ ，那么 A 与 B (A 与 B 都是自然数) 的最大公因数是 ()，最小公倍数是 ()。

7. 做一个长 8 分米，宽 4 分米，高 3 分米的鱼缸，用角钢做它的框架，至少需要角钢 ()，至少需要玻璃 ()，最多可装水 ()。

8. 把 4 米长的彩绳平均分成 5 段，每段占全长的 ()，每段长 () 米。

9. 一个四位数 $\square 56\square$ ，要使它同时是 3 和 5 的倍数，这个数最小是 ()，最大是 ()。

10. $= = () \div 40 = = ()$ (填小数)

11. 填上适当的单位

一瓶红岩蓝黑墨水约 50 ()，一桶色拉油约 5 ()。

“神州五号”载人航天飞船返回舱的容积为 6 ()。

12. 小刚搭建了一个几何体，从正面、上面和左面看到的都是如下图的形状，他一定是用 () 个小正方体搭成的。



三、选择题。

1. 将 4 千克油平均装在 8 个瓶里，每瓶装 ()。

A、 B、 千克 C、 千克

2. 棱长是 4 厘米的三个正方体，拼成一个长方体，底面积最大是 ()。

A、 4×4 B、 $4 \times 3 \times 4$ C、 $3 \times (4 \times 3)$

3. 下列分数中不能化成有限小数的是 ()。

A、 B、 C、

4. a 、 b 都是非 0 自然数， a 是 b 的倍数， a 、 b 的公因数中一定有 ()。

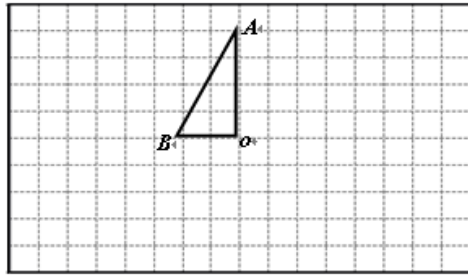
A、 1 和 b B、 1 和 a C、 a 和 b

5. 求长方体的占地面积就是长方体的 ()。

A、 表面积 B、 体积 C、 底面积 D、 侧面积

四、动手操作。

画出三角形 AOB 绕 O 点顺时针旋转 90° 后的图形。



五、解决问题。

1.巴蜀小学阳光杯数学竞赛，某班得金奖的有3人，得银奖的有5人，得铜奖的有6人，得金奖人数占获奖总人数的几分之几？

2.一个商品盒是正方体形状，棱长为6厘米，用塑料棍做这个盒的框架，至少需要多长的塑料棍？在这个盒的四周贴上商标，贴商标的面积是多少？

3.小明家装修房子，客厅和卧室打地板，正好用了200块长50厘米、宽80厘米，厚2厘米的木质地板，小明家客厅和卧室的面积是多少平方米？他家买地板多少立方米？

4.甲、乙、丙三队合修一条水渠，甲队修了全长的，乙队修了全长的，丙队修了全长的几分之几？

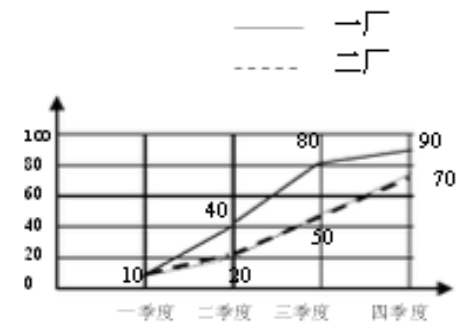
5.油箱长8分米，宽5分米，高3分米，每4升油可供拖拉机工作1小时，如果把这个油箱装满油，可供拖拉机工作多少小时？

6.一个铁皮通风管，长是10米，通风口是周长0.4米正方形。做4个这样的通风管，共需要铁皮多少平方米？

7.一个正方体玻璃容器，从里面量棱长是2dm。向容器中倒入5.5L水，再把一个苹果放入水中，这时量得容器内的水深是15cm。这个苹果的体积是多少？

8.学校运来一堆沙子。修路用去吨，砌墙用去吨，还剩下吨，剩下的沙子比用去的沙子多多少吨？

9.某市农机一厂、二厂2005年工业产值增长情况统计图。



- (1) 40万元是()厂()季度的产值。
 - (2) 农机二厂2005年平均每季度的产值是()万元。
 - (3) 两个厂()季度的产值最多，共()万元。
 - (4) ()厂第()季度增长幅度最大，增长了()万元。
- 不用注册，免费下载！