

2015-2016 (下) 五年级数学第一次月考试卷

一、认真计算，注意小数点。(6分)

$3.5 \times 0.4 =$ $7.1 \times 0.4 =$ $2.5 \times 0.4 =$ $4.5 \div 0.15 =$

$2.3 \times 0.2 =$ $1 - 0.07 =$ $12.4 \div 4 =$ $2.5 + 1.5 =$

$5.9 \times 0.2 =$ $0.25 \times 1.3 \times 4 =$ $20 \div 0.01 =$ $9 \div 0.01 =$

二、填空：(26分)

- 在 $4 \times 5 = 20$ 中，() 是 () 的倍数，() 是 () 的因数。
- 36 的因数有 ()，其中质数有 ()。
- 一个数，既是 12 的倍数，又是 12 的因数，这个数是 ()。
- 两个都是质数的连续自然数是 () 和 ()。
- 在 15、18、29、35、39、41、47、70、87 这些数中：
 - 是偶数的有 ()；
 - 是奇数的有 ()；
 - 有因数 3 的是 ()；
 - 5 的倍数有 ()。
- 最小的自然数是 ()，最小的质数是 () 最小的合数是 ()。
- 有因数 3，也是 2 和 5 的倍数的最小三位数是 ()。
- 一个纸箱三个小朋友每人最多可以看到 () 个面，最少可以看到 () 个面。
- 三个连续的偶数和是 96，这三个数分别是 ()、()、()。
- 226 至少增加 () 就是 3 的倍数，至少减少 () 就是 5 的倍数。
- 有一个两位数 $5\square$ ，如果它是 5 的倍数， \square 里填 ()。如果它是 3 的倍数， \square 里可以填 ()。

三、判断 (8分)

- 自然数按是否是 2 的倍数，分成了奇数和偶数。 ()
- 自然数按因数个数的不同，分成了质数和合数。 ()
- 13, 51, 47, 97 这几个数都是质数。 ()
- 偶数的因数一定比奇数的因数多。 ()
- 一个数的因数一定比它的倍数小。 ()
- 3、4、5 这三个数字，无论怎样排列成三位数，一定是 3 的倍数。 ()

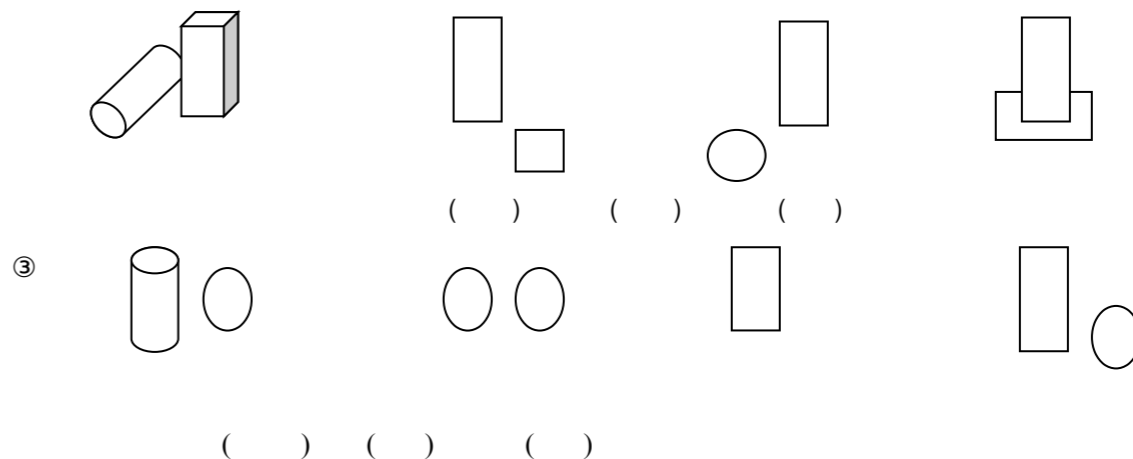
7、甲数除以乙数，商是 15，那么甲数一定是乙数的被除数。 ()

8、 $3 \times 0.4 = 1.2$ ，3 是 1.2 的因数。 ()

四、选择：(12分)

- 一个数是 3 的倍数，这个数各位上数的和 ()。
 - 大于 3
 - 等于 3
 - 是 3 的倍数
 - 小于 3
- 一个合数至少有 ()。
 - 一个因数
 - 二个因数
 - 三个因数
 - 四个因数
- 两个奇数的和 ()。
 - 一定是奇数
 - 一定是偶数
 - 可能是奇数也可能是偶数
 - 一定是质数
- 几个质数之积一定是 ()。
 - 奇数
 - 偶数
 - 合数
 - 质数
- 5 和 7 都是 35 的 ()。
 - 奇数
 - 偶数
 - 因数
 - 倍数
- 自然数包括 ()。
 - 质数、合数
 - 因数和倍数
 - 奇数和偶数
- 一个奇数和一个偶数的积一定是 ()。
 - 奇数
 - 偶数
 - 两种情况都有可能
- 一个合数，它是由两个不同的质数相乘得来的，这个合数至少有 () 个因数。
 - 2
 - 3
 - 1
 - 4

五、下面的图形分别从哪个位置看到的。(9分)



④



右边的图形分别是我从正面、左面和上面看到的。



()

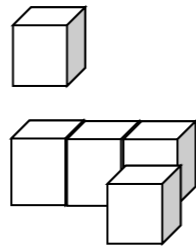
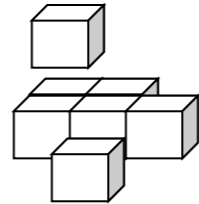
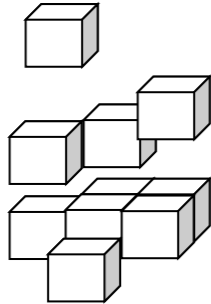
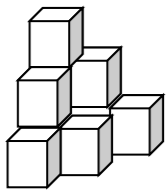


()



()

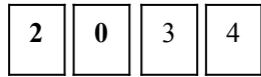
五、数一数，下面的物体是由几个正方体摆成的？(4分)



()个 ()个 ()个 ()个

六、走进生活，解决问题！(35分)

1、从四张数字卡片中选出三张，按要求组成三位数。(10分) k B 1 . c o m



①奇数_____ ②偶数_____

③3的倍数_____ ④5的倍数_____

⑤既是2的倍数，又是5的倍数_____

2. 有 95 个面包，如果每 2 个装一袋，能正好装完吗？如果每 5 个装一袋，能正好装完吗？如果每 3 个装一袋，能正好装完吗？为什么？(6分)

3. 幼儿园有一些小朋友(多于10人)，王老师拿了36颗糖果平均分给他们，正好分完。小朋友的人数可能是多少？(4分) <http://>

4. 填上合适的质数。(5分)

() + () = 28 () × () = 51

5. 一个长方形的周长是40，它的长和宽是两个不同的质数，这个长方形的面积都可能是多少平方厘米？(每种解法3分) (6分)

6. 有三个质数，它们的乘积是1001，这三个质数的各是多少？(4分)

不用注册，免费下载！