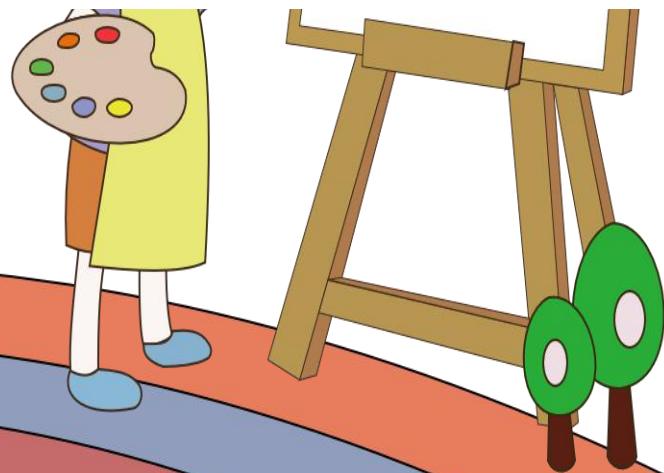


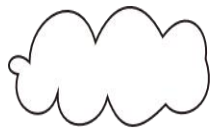
五年级数学·下册·人教



第一、二单元综合测试卷

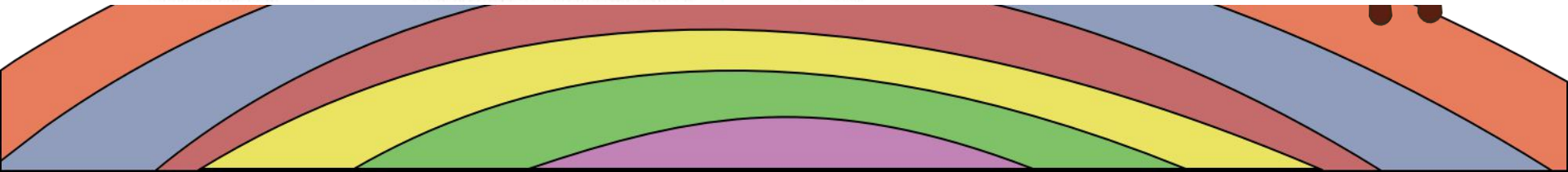
(时间：90分钟 分数：100分)





一、我会填。(每空 1 分,共 24 分)

1. 因为 $56 \div 8 = 7$, 我们说 56 是 8 和 7 的(), 8 和 7 是 56 的()。
2. 在整数 1~20 中, 质数有(), 合数有(), 一个合数至少有()个因数。
3. 用“偶数”和“奇数”填空。
偶数+偶数=() 奇数+奇数=() 奇数+偶数=()
4. 一个数的最大因数是 16, 这个数是(), 它的最小倍数是()。
5. 要使 $3 \square 3$ 是 3 的倍数, 方框里有()种填法, \square 中最小可填(), 最大可填()。
6. 三个连续偶数的和是 108, 这三个数分别是()、()和()。
7. (黄石市大冶市)在 0, 1, 7, 8 中选出 3 个数字, 组成一个能同时被 3、5 整除的最小三位数是(), 最大三位数是()。



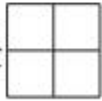
8. 用质数填空,每个质数只能用一次。

$$26 = () \times () = () + ()$$

9. 从正面看到立体图形的形状是 , 从右面看到的是 , 搭这样的立体

图形最少需要()个小正方体,最多需要()个小正方体。

二、我会判断。(对的打“√”,错的打“×”)(6分)

1. 一个数越大,它的因数的个数就越多。 ()
2. 偶数都是合数。 ()
3. 因为 $10 \div 2 = 5$,所以 10 是倍数,5 是因数。 ()
4. 一个数是 6 的倍数,这个数既有因数 2,也有因数 3。 ()
5. 两个奇数的积还是奇数。 ()
6. (孝感市孝南区)一个立方体图形从左面看到的形状是 ,这个立体图形一定是由 4 个小正方体摆成的。 ()

三、我会选。(将正确答案的序号填在括号里)(5分)

1. 在自然数中,与每个偶数相邻的两个数一定是()。

- A. 奇数 B. 偶数 C. 质数

2. a 的最小倍数等于 b 的最大因数, a 和 b 比较()。

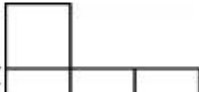
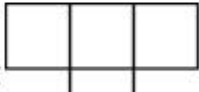
- A. $a > b$ B. $a < b$ C. $a = b$

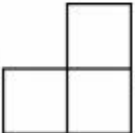
3. 三个连续的自然数都是合数,这三个数可以是()。

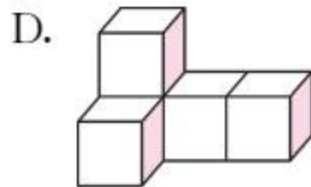
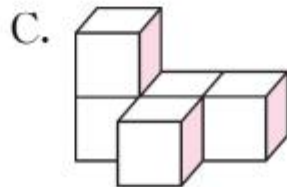
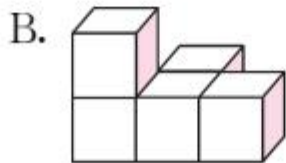
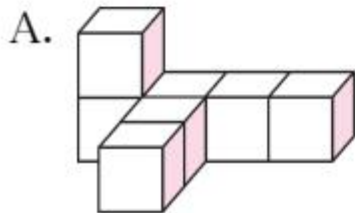
- A. 4,5,6 B. 7,8,9 C. 8,9,10


4. 用 0,1,2 三张数字卡片能组成()个同时是 2,3,5 的倍数的三位数。

- A. 6 B. 4 C. 2

5. 用 5 个正方体搭成一个几何体,从正面看是 ,从上面看是 ,从右面

看是 ,这个几何体是()。





四、猜猜它是谁？（4分）

1.



它既是8的因数，
又是8的倍数。

它是_____。



2.

我们俩的
和是8。



质数



质数

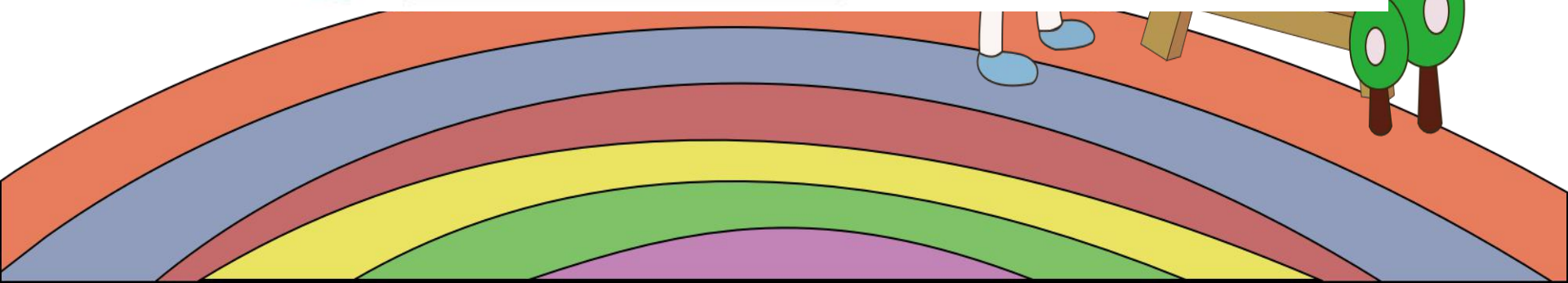
我比你大，我
们俩的积是15。


3.



它是一个两位数，是5的
倍数，个位与十位上的数
字之和是7，数字之差是3。

它是_____。





五、请你在 里填上合适的数。(16分)

1. 既是 2 的倍数, 又是 3 的倍数。

45

71

4 2

2. 既有因数 3, 又有因数 5。

7

34 5

42

3. 既是 2 的倍数, 又是 5 的倍数。

89

759

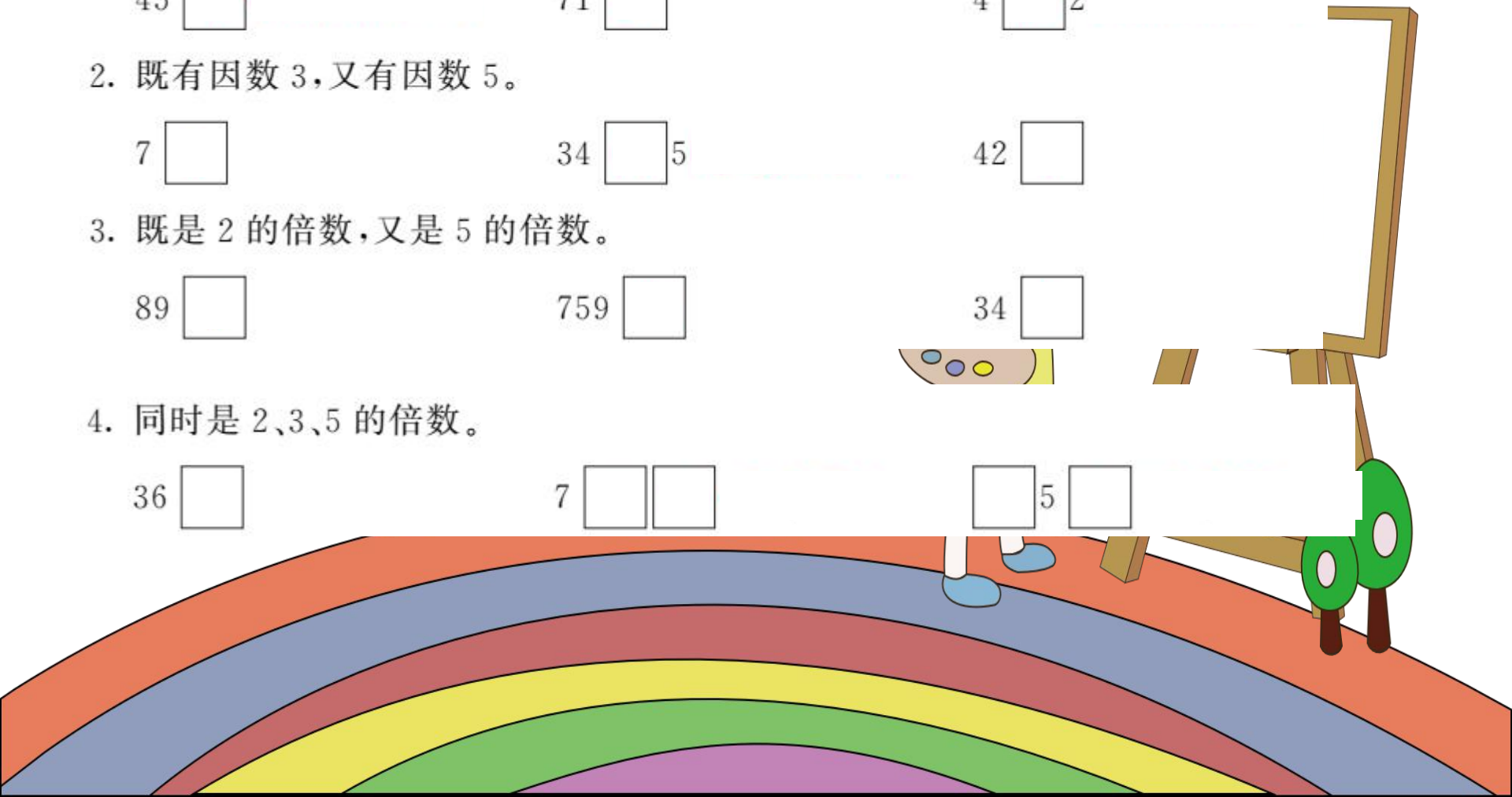
34

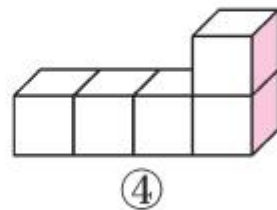
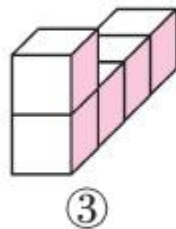
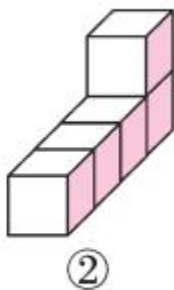
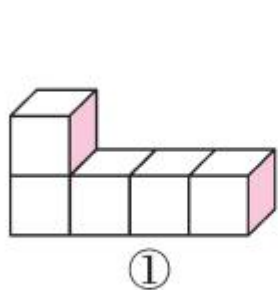
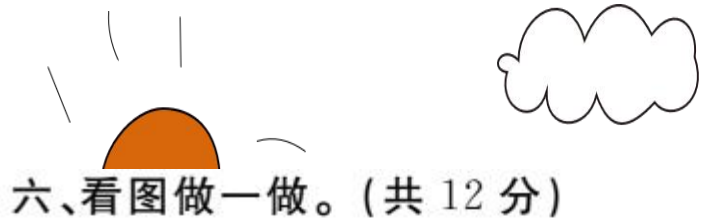
4. 同时是 2、3、5 的倍数。

36

7

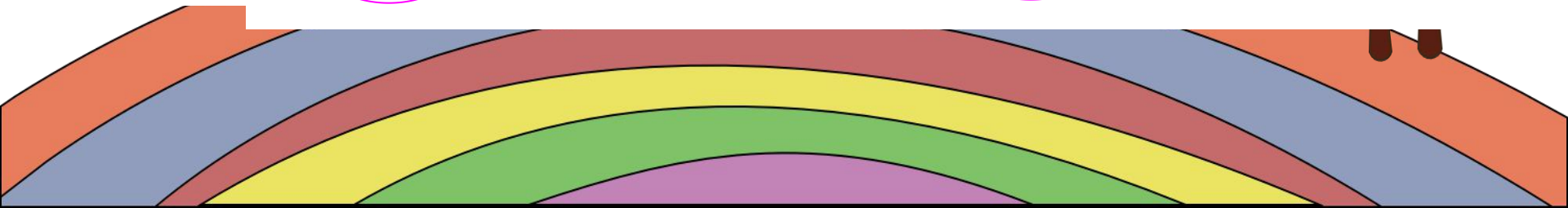
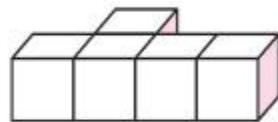
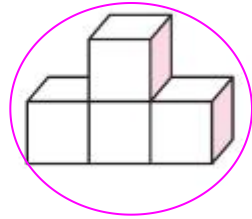
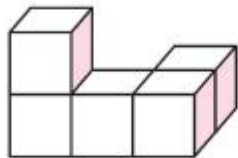
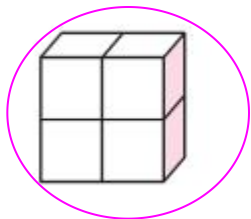
5





1. 从正面看形状是  的立体图形有 (), 从右面看形状是  的立体图形有 ()。(4 分)

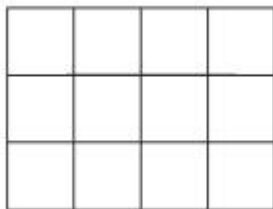
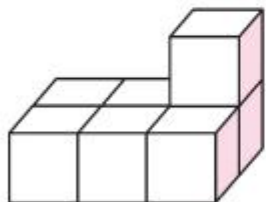
2. 下面几个小正方体, 从左面看和④一样的有哪些? 把它圈起来。(8 分)



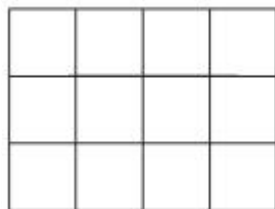


七、按要求完成下面各题。(共 9 分)

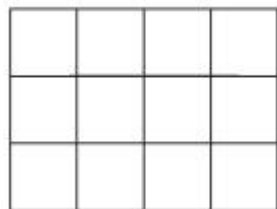
1. 在方格纸上分别画出左图从正面、上面和左面看到的图形。(6 分)



正面

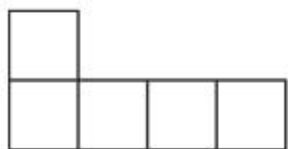


上面

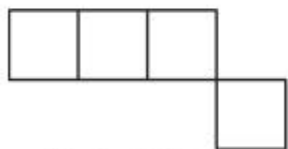


左面

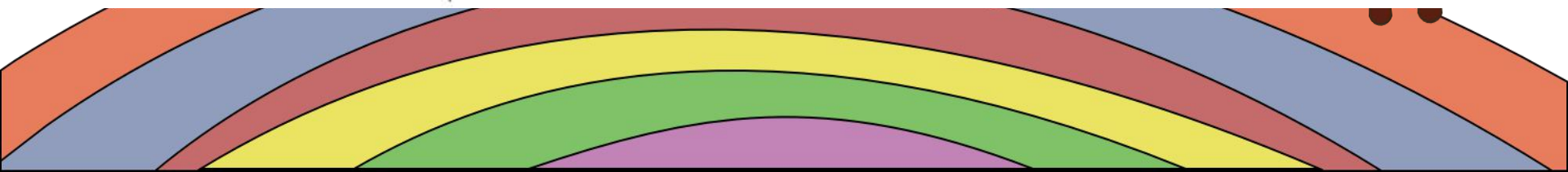
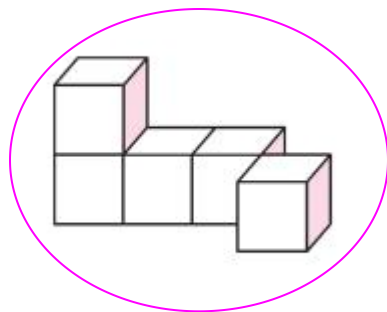
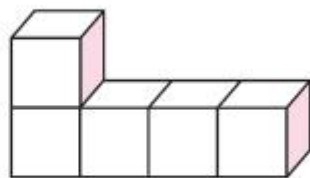
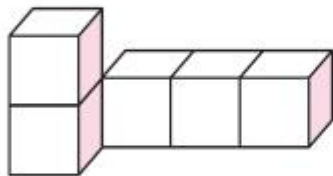
2. 哪几个几何体符合要求? 摆一摆, 把符合要求的圈出来。(3 分)

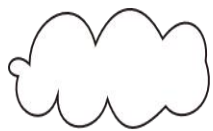
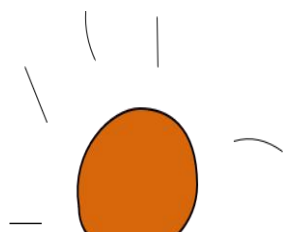


从正面看



从上面看



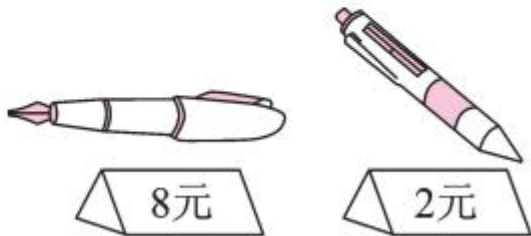


八、解决问题。(共 24 分)

1. 有 153 颗糖,分装到包装袋里,每袋装的糖同样多。用哪种包装袋正好装完?(4 分)



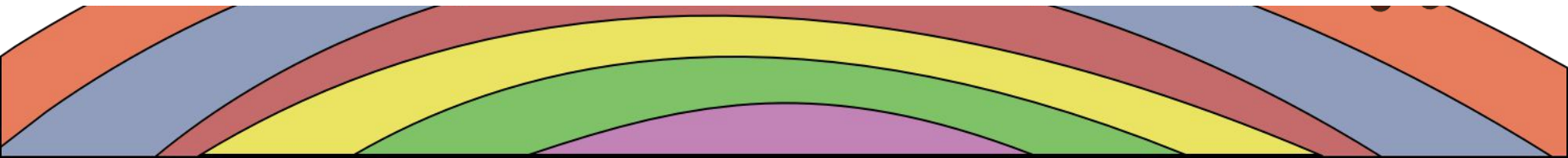
2. 明悦在文具店买了几支笔,付给营业员 20 元,找回 7 元,请你帮助明悦算一算钱找对了吗?为什么?(4 分)

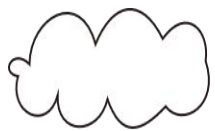
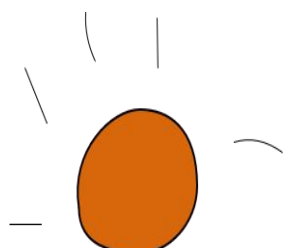




3. (十堰市郧阳区)一批面包数量不少于 40 个,也不超过 60 个,3 个装一袋或 5 个装一袋,都正好装完。这批面包最多有多少个?最少有多少个?(5 分)

4. 几只小鹅在一条河的两岸之间来回游,如果规定小鹅从一岸游到另一岸作为渡河一次,那么请想一想:如果小鹅最初在东岸,来回游若干次后,它们又回到东岸,那么小鹅渡河的次数是奇数还是偶数?(5 分)





5. 韵诗在她生日这天收到的礼物是个带密码锁的文具盒,密码锁的密码满足下列条件。

聪明的小朋友,你能打开这个文具盒吗?(6分)

第一位数:既是偶数,又是质数。

第二位数:最小的自然数。

第三位数:最小的合数。

第四位数:既是奇数,又是合数。

第五位数:既是质数,又是奇数,并且是12的因数。

第六位数:既不是质数,也不是合数。

你知道文具盒的密码是多少吗?

