**五年级数学下册单元复习课作业（四）**

班级： 姓名： 座号： 等级：

**轻松练基础**

**一、开心填一填**

1.= = = 9 ÷（ ）=（ ）（填带分数）=（ ）（填小数）。

2.用分数表示图中阴影部分。



3.在括号里填上合适的分数。

40=（ ） 700ml=（ ）L 15分=（ ）时

4.8和12的公因数有（ ），最大公因数是（ ）；在100以内，这两数的公倍数有（ ），最小公倍数是（ ）。

5.2的分数单位是（ ），里面有（ ）个这样的分数单位，再加上（ ）这个的分数单位就是最小的合数。

6.把一根3米长的木料锯成同样长的6段，用了3分钟。平均每锯一次用（ ）分钟，每段占全长的，其中两端一共长（ ）m。

7.“年年岁岁花相似，岁岁年年人不同”出自唐代刘希夷的《代悲白头翁》，其中“年”占这两句诗总字数的，“同”占这两句诗总字数的。（不含标点符号）

**二、慎重选择**

1.要使是假分数，是真分数，a应该是（ ）。

A.8 B.9 C.10 D.11

2.工程队两周修完一条公路，第一周修了km，第二周修的占全长的。两周修的公路长度相比，（ ）。

A.第一周的长 B.第二周的长 C.同样长 D.无法比较

3.如图1，欢欢和乐乐的彩带都被遮住了一部分，根据露出部分的信息，欢欢和乐乐的彩带长度相比，（ ）。

A.欢欢的彩带长 B.乐乐的彩带长 C.一样长 D.无法比较

4.下列图2问题中，结果为的有（ ）。

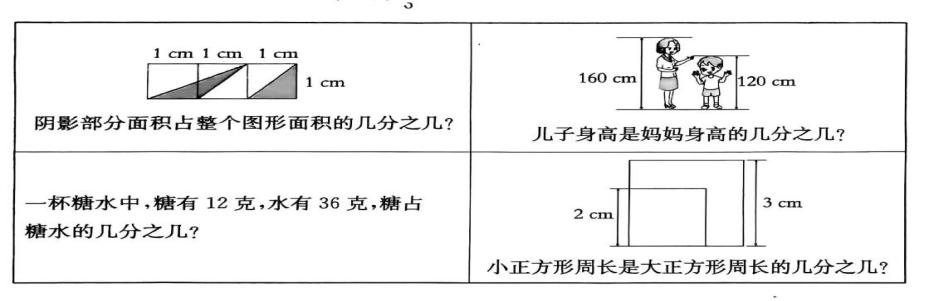


图2

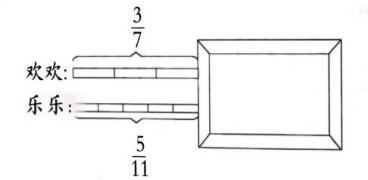


图1

A.1个 B.2个 C.3个 D.4个

5.下面说法正确的有（ ）。

①两个数公倍数的个数是无限的；②马叔叔每天上班8小时,占全天时间的；

③为帮助灾区人民，欢欢捐了零花钱的，乐乐捐了零花钱的，欢欢捐的钱不一定比乐乐捐的钱多；④分数的分子和分母同时乘或除以一个数，分数的大小不变。

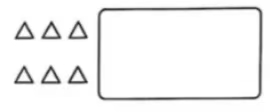
A.1个 B.2个 C.3个 D.4个

**三、根据要求画一画**

1.在下图1中用途色部分表示出它的；

2.如图2表示的是kg，请在它的基础上表示出2kg；

3.露出的三角形正好是总数的，请画出纸片盖住的三角形。



4t

图1 图2 图3

**四、走进生活解决问题**

1.水果店三种质量相同的水果销售情况如下表。

如果这个水果店要进货，那么应该多进哪种水果？为什么？

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 苹果 | 香蕉 | 葡萄 |
| 售出 | 售出 | 售出 |

2.端午节前夕，奶奶包了32个香包，妈妈包了16个蜜枣粽和24个蛋黄粽。妈妈把香包和不同馅料的粽子分别放在不同的包装盒中，要使每盒数量相等，每盒最多放多少个？需要准备多少个包装盒？

3.一种品牌的饼干每包250g。小芳用10分钟吃完一包，小乐用小时吃完一包，小欢用0.25小时吃完一包。谁吃的快？请你先补充欢欢的做法，再用另一种方法解决。）

欢欢的做法：

小芳：10÷60=时 小乐：时 小欢：0.25时=

我的做法： 。

**快乐提能力**

**快乐提能力**

**快乐提能力**

一间长30dm、宽24dm的书房地面要铺正方形地砖，为了不影响美观，方砖不切割，下面三种型号的方砖中选一种既符合要求又节约用钱的方砖，选哪一种？需要多少块？共多少钱？

54元/块

②

6dm

22元/块

③

3dmm

96元/块

①

8dm