

## 第二单元测试卷（一）

### 一、填空。(24分)

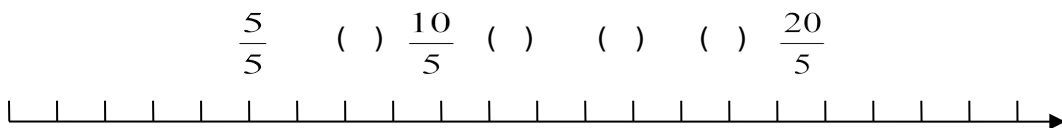
- 1.某日黄山傍晚的气温从中午的零上 $3^{\circ}\text{C}$ 下降了 $9^{\circ}\text{C}$ ，这天黄山傍晚的气温（ ）
2. $\frac{2}{5}$ 的分数单位是（ ），再添上（ ）个这样的单位是最小的合数。
3. $\frac{3}{5}$ 的分数单位是（ ），它有（ ）个这样的分数单位，再加上（ ）个这样的分数单位就是1。
- 4.把长4米的铁丝平均分成9段，每段占全长的（ ），每段长（ ）。
- 5.在括号里填上适当的分数。  
4分米=（ ）米 55克=（ ）千克 100分=（ ）小时  
29秒=（ ）分 17角=（ ）元 353千克=（ ）吨
- 6.kg表示把（ ）kg平均分成（ ）份，取其中的（ ）份，每份是（ ）千克。
- 7.分数，当 $X$ （ ）时是真分数，当 $X$ （ ）时是假分数。
- 8.王师傅20分钟加工零件25个，平均每分钟加工（ ）个零件，加工一个零件需要（ ）分钟。
- 9.2010年的第一季度的天数占全年的（ ）。
- 10.3千克的和1千克的（ ）相等。

### 二、判断(11分)

- 1、所有的假分数都大于1。 （ ）
- 2、分子与分母相等的分数是假分数。 （ ）
- 3、假分数都大于真分数。 （ ）
- 4、正数一定都大于负数。 （ ）
- 5、9不是正数，因为在9的面前没有写+号。 （ ）
- 6、把的分子加上9，要使分数的大小不变，分母也要加上9。 （ ）
- 7、既可以把一个物体看作一个整体，也可以把很多物体看作一个整体。 （ ）
- 8、把2个同样大小的蛋糕平均分给4个小朋友，每人分得个蛋糕。 （ ）
- 9、一根绳子连续对折三次，每小段是全长的。 （ ）
- 10、分子和分母都是质数的分数，一定是最简分数。 （ ）

### 三、按要求做题。(15分)

- 1.在直线上面的（ ）里填上适当的假分数，在直线下方的（ ）里填上适当的带分数。



0            1 ( )            2            ( ) 3            ( ) 4

2.把下面的假分数化成整数或带分数，把带分数化成假分数。

$$\frac{36}{7} = \quad \frac{9}{1} = \quad \frac{124}{12} = \quad 3\frac{4}{15} =$$

$$\frac{39}{13} = \quad \frac{26}{9} = \quad 13\frac{7}{8} = \quad \frac{9}{8} =$$

四、解决问题。(51分)

1.把6米长的绳子平均分成7段，每段占全长的几分之几？每段长多少米？

2.6千克糖果，均匀地装在4个袋子里，平均分给4个小朋友，每个小朋友分到多少千克糖果？每个小朋友分到多少袋糖果？

3.青蛙妈妈捉了50个虫子，青蛙儿子捉了35个虫子，(1)儿子捉的虫子数是妈妈的几分之几？(2)妈妈捉的虫子数是儿子的几分之几？

4.小红8分钟折了6个千纸鹤，小明11分钟折了6个千纸鹤，小花6分钟折了6个千纸鹤，3个同学平均每分钟各能折多少个？谁折的速度快？

5.百货商店今天卖出15台电视机，7台洗衣机。卖出的电视机的台数是洗衣机的几分之几？

6.售货员把5千克糖平均装成12袋，每袋占总货量的几分之几？每袋糖重多少千克？

7.加工同一种零件，王师傅3小时加工50个，李师傅4小时加工70个。哪个师傅的工作效率高？

8.5个小朋友在一起做手工，需要把一段2米长的毛线平均分成5段，每段长多少米？每段是全长的几分之几？

9.同学们种下了一批树苗，有69棵成活了，还有13棵没成活。成活的树苗棵数占树苗总棵数的几分之几？

10.有一块棉布长3米，正好可以做4件同样大小的儿童睡衣。每件儿童睡衣会用掉这块布的几分之几？每件儿童睡衣用布多少米？

11.合唱团里有12个男生和11个女生，男生人数是女生的几倍？女生人数是男生人数的几分之几？

12.一批粮食用汽车6次能够运完，这辆汽车每次运这批粮食的几分之几？5次运了这批粮食的几分之几？

13.数学期末试卷中，填空题占了20分，选择题占了15分，判断题占了10分，实践与操作题占25分，解决问题占30分。各部分分别占了数学试卷总分的几分之几？

14.把 10 克糖放进 50 克水中，糖占糖水的几分之几？水占糖水的几分之几？

15.把一包 2000 克的糖果平均分成 8 份，每份是这包糖果的几分之几？每份重多少千克？

16.一根绳子剪去 6 米正好是剪去，这根绳子长多少米？

17.一条渠道长 900 米，用 24 天全部修完，平均每天修全长的几分之几？平均每天修多少米？

五年级数学下册第二单元测试题(答案)

一、1.-6°C 2.10 3.、2、9 4.、 5.略 6.1、8、3、 7.大于4、小于等于4 8.、9.

10.

二、 $1 \times 2 \cdot \sqrt{3} \cdot \sqrt{4} \cdot \sqrt{5} \times 6 \times 7 \times 8 \times 9 \times 10 \cdot \sqrt{\quad}$

三、略四、1.、2.、3.、4.、、1、小花

5.6.、7.李师傅8.、9. 10.、

11.、12.、13.、、、、

14.、15.、250 16.18 17.、37.5