



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°C 下降了 9°C , 这天黄山傍晚的气温 ()
2. $2\frac{2}{15}$ 的分数单位是 (), 再添上 () 个这样的单位是最小的合数。
3. $\frac{2}{11}$ 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. $\frac{3}{8}$ kg 表示把 () kg 平均分成 () 份, 取其中的 () 份, 每份是 () 千克。
7. 分数 $\frac{4}{x}$, 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 $\frac{1}{4}$ 和 1 千克的 () 相等。

二、判断(11分)

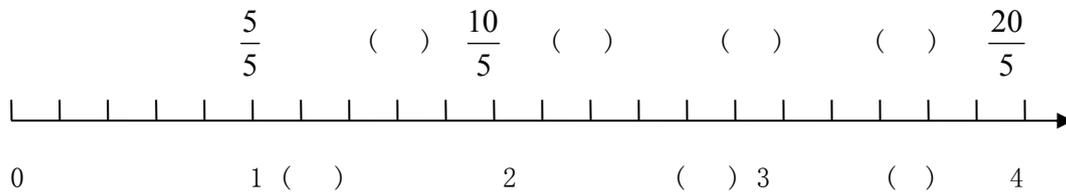
1. 所有的假分数都大于 1。 ()
2. 分子与分母相等的分数是假分数。 ()
3. 假分数都大于真分数。 ()
4. 正数一定都大于负数。 ()
5. 9 不是正数, 因为在 9 的面前没有写 + 号。 ()
6. 把 $\frac{3}{4}$ 的分子加上 9, 要使分数的大小不变, 分母也要加上 9。 ()
7. 既可以把一个物体看作一个整体, 也可以把很多物体看作一个整体。 ()
8. 把 2 个同样大小的蛋糕平均分给 4 个小朋友, 每人分得 $\frac{1}{4}$ 个蛋糕。 ()
9. 一根绳子连续对折三次, 每小段是全长的 $\frac{1}{3}$ 。 ()
10. 分子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，在直线下面的()里填上适当的带分数。



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。

$\frac{36}{7} =$	$\frac{9}{1} =$	$\frac{124}{12} =$	$3\frac{4}{15} =$
$\frac{39}{13} =$	$\frac{26}{9} =$	$13\frac{7}{8} =$	$\frac{9}{8} =$

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 $\frac{1}{3}$ ，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. $\frac{1}{11}$ 、2、9 4. $\frac{1}{9}$ 、 $\frac{4}{9}$ 5. 略 6. 1、8、3、 $\frac{3}{8}$ 7. 大于4、小于等于4
8. $\frac{5}{4}$ 、 $\frac{4}{5}$ 9. 10. $\frac{3}{4}$
- 二、1. \times 2. $\sqrt{3}$ 3. $\sqrt{4}$ 4. $\sqrt{5}$ 5. \times 6. \times 7. \times 8. \times 9. \times 10. $\sqrt{}$
- 三、略 四、1. $\frac{1}{7}$ 、 $\frac{6}{7}$ 2. $\frac{3}{2}$ 、 $\frac{3}{2}$ 3. $\frac{7}{10}$ 、 $\frac{10}{7}$ 4. $\frac{3}{4}$ 、 $\frac{6}{11}$ 、1、小花
5. $\frac{15}{7}$ 6. $\frac{1}{12}$ 、 $\frac{5}{12}$ 7. 李师傅 8. $\frac{2}{5}$ 、 $\frac{1}{5}$ 9. $\frac{69}{82}$ 10. $\frac{1}{4}$ 、 $\frac{3}{4}$
11. $\frac{12}{11}$ 、 $\frac{11}{12}$ 12. $\frac{1}{6}$ 、 $\frac{5}{6}$ 13. $\frac{1}{5}$ 、 $\frac{3}{20}$ 、 $\frac{1}{10}$ 、 $\frac{1}{4}$ 、 $\frac{3}{10}$
14. $\frac{1}{6}$ 、 $\frac{5}{6}$ 15. $\frac{1}{8}$ 、250 16. 18 17. $\frac{1}{24}$ 、37.5

