

期末归类复习训练卷(二)

常见的量

时间:60分钟 满分:100分

题序	一	二	三	四	五	六	七	总分	结分人	核分人
得分										

一、填一填。(每空 0.5 分,共 24 分)

1. 6 厘米=()米 15 分米=()米
 1.55 千米=()米 120 米=()千米
 7.05 千米=()千米()米 $1\frac{1}{2}$ 米=()厘米
 3 分米 5 厘米=()分米=()厘米
2. 10.6 平方分米=()平方米
 5000 平方米=()公顷
 1.5 公顷=()平方米
 1.05 平方米=()平方分米
 6.02 平方千米=()公顷=()平方米
3. 3.15 立方米=()立方米()立方分米
 $1\frac{3}{5}$ 升=()立方厘米
 4050 毫升=()升
 1350 立方厘米=()立方分米
 3.25 立方米=()立方分米
 0.05 升=()毫升
4. 4080 克=()千克
 3.65 吨=()吨()千克
 5 吨 30 千克=()吨=()千克
 4.2 吨=()千克
 $2\frac{4}{5}$ 千克=()克
 1450 千克=()吨()千克
5. 2 小时 24 分=()小时=()分
 120 秒=()分
 2.5 小时=()分
 68 分=()小时()分
 1.5 日=()小时
 2.05 小时=()小时()分
 1 年 6 个月=()个月
 110 分=()小时

6. 从上午 8 时 30 分到下午 5 时 40 分,中间经过了()小时()分。
 7. 一年有()个月,分成()个季度。
 8. ()年的 2 月有 29 天,()年的 2 月有 28 天。

二、判一判。(每题 1 分,共 15 分)

1. 1 米和 1 厘米之间的进率是 10。 ()
 2. 1 平方米比 1 米大。 ()
 3. 1 千克铁比 1 千克棉花重。 ()
 4. 一个正方形的边长是 4 厘米,它的周长和面积都是 16 厘米。 ()
 5. $9 \text{ 千米 } 700 \text{ 米} = 9.07 \text{ 千米}$ ()
 6. 千克是高级单位,克是低级单位,所以 8 千克比 8000 克重。 ()
 7. 凡是 4 的倍数的年份就是闰年。 ()
 8. 北京某天的气温是 -3°C 到 8°C ,这天的温差是 5°C 。 ()
 9. 任何两个体积单位之间的进率都是 100。 ()
 10. 一大桶水约 20 毫升。 ()
 11. 棱长是 6 分米的正方体,它的表面积和体积都是 126 立方分米。 ()
 12. 赵波说:“我的表弟是 1988 年 2 月 29 日出生,到 2008 年才过第 5 个生日。” ()
 13. 边长是 100 米的正方形,它的面积是 1 平方千米。 ()
 14. 用棱长是 1 分米的正方体木块拼成一个棱长是 1 米的正方体,需要 10 块。 ()
 15. $3 \text{ 立方米 } 20 \text{ 立方分米} = 3.02 \text{ 立方米}$ ()

三、选一选。(每题 1 分,共 10 分)

1. 晚上 10 时采用 24 时计时法是()。
 A. 10 时 B. 10 小时 C. 22 时
2. 聪聪乘长途汽车去外婆家,14:00 出发,经过 8 小时到达,他看到的景象可能是()。
 A. 旭日初升 B. 烈日当空 C. 星光灿烂
3. 一块橡皮的体积是 3(),汽车集装箱的容积是 20()。
 A. 立方厘米 B. 立方分米 C. 立方米
4. 下面年份中,()是闰年。
 A. 1990 年 B. 1992 年
 C. 2002 年 D. 2200 年
5. 下面的节日都在大月的一组是()。
 A. 教师节、建军节 B. 劳动节、妇女节
 C. 儿童节、国庆节 D. 青年节、中秋节
6. 从 2000 年到 2012 年(包括 2000 年和 2012 年),一共有()个闰年。
 A. 3 B. 4 C. 5
7. 火车每小时行驶 160()。
 A. 米 B. 分米 C. 千米 D. 公顷
8. 上午 10 时 20 分到下午 1 时 10 分,中间经过了()。
 A. 9 小时 10 分 B. 2 小时 50 分
 C. 2 小时 40 分 D. 3 小时 10 分
9. 每年的第三季度,一共有()。
 A. 90 天 B. 91 天 C. 92 天 D. 93 天

10. 8.2 平方千米等于()。

A. 82 公顷

B. 820 公顷

C. 82000 平方米

D. 820000 公顷

四、在下面括号里填上适当的计量单位名称。(每题 1 分,共 10 分)

1. 一个鸡蛋重 62 (),它的体积大约是 20 ()。

2. 一台“大王子”冰箱容积约为 200 ()。

3. 一个西瓜重约 5 ()。

4. 赵明的身高为 145 (),体重为 42 ()。

5. 一支毛笔长约是 25 ()。

6. 地球绕太阳公转一周是 1 ()。

7. 一条高速公路长 125 ()。

8. 一辆汽车的载重量是 5 (),每小时行驶 75 ()。

9. 一本学生字典的厚度是 25 ()。

10. 一个教室的面积是 52 ()。

五、粗心的武武给奶奶写了一封信,信中出现了几处数学错误,请在错的下面画横线,并改正。

(共 7 分)

奶奶:

您好!

很高兴告诉您,自今年 2 月 29 日收到您的来信后,我从 3 月 1 日起就坚持每天跑步 2 千米,到昨天为止一共跑了 182 千米。而且我原来体重 60 千克,现在只有 48 千克了,体重比原来下降了 25%,腰围也缩小了 6 分米。以前的小胖墩现在变成了小帅哥,您说得对,功夫不负有心人,谢谢奶奶!

孙儿:武武

2014 年 6 月 1 日

六、阅读下面一段话,在括号里填上合适的计量单位或数字。(共 11 分)

2014 年,王叔叔第一天到新的单位上班。在新的单位里他把自己的情况向全体同事介绍:我叫王刚,今年 23 岁,身高 172 (),体重 68 (),我家距单位有 2 (),步行来单位大约需 25 (),我家附近有个占地 4 ()的公园,公园里有各种水果,成熟的苹果每个大约重 100 (),成熟的西瓜每个大约重 10 (),吃起来香甜可口。很荣幸,今后同大家共事,在此祝大家在今年一年里()天,天天开心,()小时,时时快乐,()分,分分精彩,()秒,秒秒幸福。

七、解决问题。(第 1 题 3 分,其余每题 4 分,共 23 分)

1. 一块平行四边形菜地,底是 200 米,高是 150 米。这块菜地的面积是多少公顷?

2. 贝贝每天上学都要坐公交车,他从家步行一段路到车站,需要 5 分钟,再坐 35 分钟的公交车。贝贝每天从家出发的时间如右下图,贝贝的学校是 8:00 上课,贝贝会迟到吗?

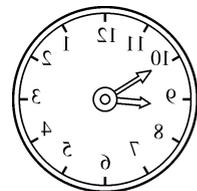


3. 医生给爷爷开了一瓶药,药瓶标签上写着“0.2 mg(毫克) \times 252 片”。医生开的处方上写着:“每天 3 次,每次 0.6 mg,7 天为一个疗程。”给爷爷开的这瓶药最多可服几个疗程?

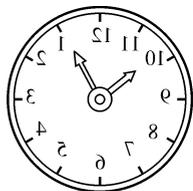
4. 牙膏厂将牙膏口的直径由原来的 0.4 厘米改为 0.5 厘米。如果每人每天使用牙膏的长度是 2 厘米左右,2012 年一年每个人大约要比原来多用去多少立方厘米的牙膏?(得数保留整数)

5. 在比例尺为 1:4000000 的中国地图上,量得甲、乙两地的距离是 28 厘米,一列火车每小时行 70 千米。照这样计算,这列火车从上午 10 点 20 分从甲地开出,到乙地是几时几分?

6. 星期六,爸爸给红红一张试卷,让她自己做测试并记录时间。开始做时红红从镜子里看了一下时钟(如图),等做完这张试卷时她又从镜子里看了一下时钟,你知道红红用了多长时间吗?



开始做



做完试卷

期末归类复习训练卷(二)

- 一、1. 0.06 1.5 1550 0.12 3.5 35 7 50
150
2. 0.106 0.5 15000 105 602 6020000
3. 3 150 1600 4.05 1.35 3250 50
4. 4.08 3 650 5.03 5030 4200 2800 1
450
5. 2.4 144 2 150 1 8 36 2 3 18 1
 $\frac{5}{6}$
6. 9 10 7. 12 4 8. 闰 平
- 二、1. \times 2. \times 3. \times 4. \times 5. \times 6. \times
7. \times 8. \times 9. \times 10. \times 11. \times 12. \times
13. \times 14. \times 15. \checkmark
- 三、1. C 2. C 3. A C 4. B 5. B 6. B 7. C 8.
B 9. C 10. B
- 四、1. 克 立方厘米 2. 升 3. 千克
4. 厘米 千克 5. 厘米 6. 年
7. 千米 8. 吨 千米 9. 毫米
10. 平方米
- 五、略
- 六、略
- 七、1. 3 公顷 2. 不会迟到 3. 4 个
4. 52 立方厘米 5. 第二天 2 时 20 分
6. 1 小时 15 分