**三年级下册数学单元测试-3。吨的认识**

**一、单选题**

1.1吨铁和1000千克木材相比，（    ）。

A. 铁重些                                    B. 木材重些                                    C. 一样重

2.7**.**008吨（   ）7吨80千克。

A. ＞                                             B. ＜                                             C. =

3.从大到小排列正确的是（  ）

A. 300千克＞200千克＞400千克﹣200千克

B. 6吨＞5000千克＞300克

C. 3千克＞2000克+2千克＞1000克

4.“3.02吨 3吨2千克”，比较大小，在 里应填的符号是（   ）

A. ＞                                          B. ＜                                          C. =                                          D. ×

**二、判断题**

5.1吨比999千克多1千克。（   ）

6.一头大象约重4吨。 （   ）

7.一辆卡车载重800克。 （   ）

8.1000千克钢铁比1吨棉花重．（   ）

**三、填空题**

9.在横线上填上适当的质量单位。

①李叔叔的体重是75\_\_\_\_\_\_\_\_。

②一头犀牛重1\_\_\_\_\_\_\_\_。

③一个鸡蛋重50\_\_\_\_\_\_\_\_。

10.8.04dm³=\_\_\_\_\_\_\_\_L=\_\_\_\_\_\_\_\_mL         23千克=\_\_\_\_\_\_\_\_吨

11.在括号里填上合适的单位。明体重34\_\_\_\_\_\_\_\_，王老师骑自行车，1小时大约能行16\_\_\_\_\_\_\_\_，两头奶牛大约重1\_\_\_\_\_\_\_\_，南京到上海的铁路大约长300\_\_\_\_\_\_\_\_。

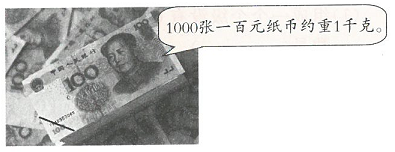
**四、解答题**

12.一袋饼干的质量是这袋奶糖的4倍．这袋饼干重多少克？合多少千克？



13.1张 约重1克。

照这样计算，100000000张一百元纸币重约多少吨？（在合适的质量下面画“√”）



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1吨 | 10吨 | 100吨 |
|  |  |  |

**五、应用题**

14.果农王叔叔家今天摘苹果54吨，用家里的货车已经运往农贸市场4次，还剩6吨没运，平均每次运多少吨？

**参考答案**

一、单选题

1.【答案】 C

【解析】【解答】解：1吨=1000千克，所以1吨铁和1000千克木材一样重。

故答案为：C。

【分析】用1吨=1000千克，将两者单位统一，再比较数值的大小，即可得出答案。

2.【答案】 B

【解析】【解答】解：7.008吨=7吨8千克，因为8<80，所以7.008吨<7吨80千克。

 故答案为：B。

【分析】1吨=1000千克。

3.【答案】 B

【解析】【解答】解：A、400千克﹣200千克=200千克

300千克＞200千克=400千克﹣200千克

此题排列不正确；

B、6吨=6000千克，300克=0.3千克

因此6000千克＞5000千克＞0.3千克

即6吨＞5000千克＞300克

此题排列正确．

C、2000克=2千克，1000克=1千克，2000克+2千克=4千克

因此4千克＞3千克＞1千克

即2000克+2千克＞3千克+2千克＞1000克

此题排列不正确．

故选：B．

【分析】把克数、千克数、吨数都化成相同单位，再根据数值的大小进行比较、排列．

4.【答案】 A

【解析】【解答】因为3.02吨=3吨20千克，3吨20千克＞3吨2千克，所以3.02吨＞3吨2千克.

故答案为：A.

【分析】根据1吨=1000千克，先将单位化统一，再比较大小.

二、判断题

5.【答案】 正确

【解析】【解答】解：1吨=1000千克，1000-999=1（千克），所以1吨比999千克多1千，说法正确。

故答案为：正确。

【分析】1吨=1000千克，本题先将单位统一，再进行计算。

6.【答案】 正确

【解析】【解答】解：一头大象约重4吨。原题说法正确。

故答案为：正确

【分析】常用的质量单位有吨、千克、克，要根据实际情况选择合适的计量单位。

7.【答案】 错误

【解析】【解答】800克是一斤六两，不到一公斤，所以本题说法错误。

故答案为：错误

【分析】卡车的载重一般以吨为单位，不能以克为单位。

8.【答案】 错误

【解析】【解答】解：1000÷1000=1（吨），所以1000千克=1吨，那么1000千克钢铁和1吨棉花同样重。

故答案为：错误。

【分析】先把1000千克除以进率1000换算成1吨，所以1000千克钢铁和1吨棉花同样重。

三、填空题

9.【答案】 千克；吨；克

【解析】【解答】 ①李叔叔的体重是75 千克。

② 一头犀牛重1 吨。

③一个鸡蛋重50 克。

故答案为：千克；吨；克。

【分析】把吨、千克、克的认识与生活实际情况相结合即可解答。

10.【答案】 8；40；0.023

【解析】【解答】8.04立方分米=8.04升；0.04升×1000=40毫升；8.04立方分米=8升40毫升；

23÷1000=0.023（吨）。

故答案为：8；40；0.023。

【分析】1立方分米=1升；升×1000=毫升；千克÷1000=吨。

11.【答案】千克 ；千米 ；吨 ；千米

【解析】【解答】小明体重34千克，

王老师骑自行车，1小时大约能行16千米，

两头奶牛大约重1吨，

南京到上海的铁路大约长300千米。

故答案为：千克，千米，吨，千米。

【分析】根据生活经验、对长度单位、质量单位和数据大小的认识来解答此题。

四、解答题

12.【答案】 解：500×4＝2000（克）

2000克＝2千克

答：这袋饼干重2000克；合2千克。

【解析】【分析】求一个数的几倍是多少用乘法；克÷1000=千克。

13.【答案】 解：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1吨 | 10吨 | 100吨 |
|  |  | √ |

【解析】【分析】100000000÷1000=100000千克=100吨，据此作答即可。

五、应用题

14.【答案】 解：(54-6)÷4=12(吨)

答:平均每次运12吨。

【解析】【分析】（总吨数-剩余的吨数）÷运的次数=平均每次运的吨数，据此代入数据解答即可。