**三年级上册数学一课一练-3.3吨的认识**

**一、单选题**

1.把下面各组数量按从大到小的顺序排列正确的是（　　）

A. 0.65千克、65千克、0.00065吨  
B. 0.0065吨、0.65千克、65克  
C. 65克、0.65千克、0.0065吨

2.在一辆载重2吨的货车上，装3台重600千克的机器，（    ）。

A. 超重                                        B. 正好                                        C. 不超重



3.水果店运进1吨水果，卖出600千克，还剩（  ）

A. 1600克                                    B. 400克                                    C. 400千克



**二、判断题**

4.一头大象约重4吨。

5.0.08吨=8千克

6.一个2分硬币大约重1克。

**三、填空题**

7.杨梅是良口镇的特色品牌，今年产量达150000千克，改写成用“吨”作单位的数是\_\_\_\_\_\_\_\_吨。

8.在横线上填上“>” “<”或“=”

7千克\_\_\_\_\_\_\_\_6吨                4999千克\_\_\_\_\_\_\_\_5克

4吨\_\_\_\_\_\_\_\_1001克               5吨\_\_\_\_\_\_\_\_5千克

7000克\_\_\_\_\_\_\_\_7千克             8002克\_\_\_\_\_\_\_\_8千克

9.①9020千克＝\_\_\_\_\_\_\_\_吨            32.76千米＝\_\_\_\_\_\_\_\_千米\_\_\_\_\_\_\_\_米

②1.82元＝\_\_\_\_\_\_\_\_元\_\_\_\_\_\_\_\_角\_\_\_\_\_\_\_\_分     5米20厘米＝\_\_\_\_\_\_\_\_厘米

10.把下面的质量按要求排列

5090千克         5900克        5吨900千克        9050克

\_\_\_\_\_\_\_\_>\_\_\_\_\_\_\_\_>\_\_\_\_\_\_\_\_>\_\_\_\_\_\_\_\_

**四、解答题**

11.世界上最大的鸟是鸵鸟，体重达135千克；最小的鸟是蜂鸟，体重只有1.6克。鸵鸟的体重是蜂鸟的多少倍?

12.按从轻到重的顺序排列。

4000克   400千克   4040千克   4吨

**五、综合题**

13.选择合适的单位（g，kg，t ）填空．

（1）一个苹果重约100\_\_\_\_\_\_\_\_

（2）小红体重的约35\_\_\_\_\_\_\_\_

（3）一头牛重约200\_\_\_\_\_\_\_\_

（4）汽车的载重量是4\_\_\_\_\_\_\_\_．

**六、应用题**

14.学校食堂买来大米850千克，运了3车，还剩100千克．平均每车运多少千克？

**参考答案**

一、单选题

1.【答案】 B

【解析】【解答】根据重量单位的进率可以知道B正确，

【分析】重量单位的进率是1000解答。

故选：B

2.【答案】 C

【解析】【解答】2吨=2000千克；3×600=1800（千克）；1800＜2000；不超重。  
 故答案为：C。  
 【分析】先算出3台机器的重量，再和2吨比较，看是否超重。

3.【答案】C

【解析】【解答】解：1吨=1000千克，1000﹣600=400（千克）．  
答：还剩400千克．  
故选：C．  
【分析】1吨=1000千克，水果店运进1吨水果，卖出600千克，根据减法的意义可知，用运进的重量减去卖出的重量，即得还剩下的重量．

二、判断题

4.【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。

5.【答案】 错误

【解析】【解答】解：0.08吨=80千克，因为80>8，所以0.08吨>8千克，故“0.08吨=8千克”这个说法是错误的。  
 故答案为：错误。  
 【分析】1吨=1000千克。

6.【答案】 正确

【解析】【解答】一个 2分硬币大约重1克，这个是实际存在的事情，本题说法正确。  
 故答案为：正确  
   
 【分析】这个是用天平测出来的，记住即可。

三、填空题

7.【答案】 150

【解析】【解答】150000千克=150000÷1000=150吨.  
 故答案为：150.

【分析】根据1吨=1000千克，将千克化成吨，除以进率1000，据此列式解答.

8.【答案】 <；>；>；>；=；>

【解析】【解答】6吨=6000千克，所以7千克<6吨；  
4999千克=4999000克，所以4999千克>5克；  
4吨=4000千克=4000000克，所以4吨>1001克；  
5吨=5000千克，所以5吨>5千克；  
7000克=7千克，所以7000克=7千克；  
8千克=8000克，所以8002克>8千克。  
故答案为：<；>；>；>；=；>。  
【分析】先统一单位，然后比较单位前面数的大小即可。

9.【答案】 9.02；32；760；1；8；2；520

【解析】【解答】 ①9020千克＝9020÷1000=9.02吨；  
 32.76千米＝32千米760米；  
 ②1.82元＝1元8角2分；  
 5米20厘米＝5×100+20=520厘米.  
 故答案为：①9.02；32；760；②1；8；2；520.  
 【分析】①根据1吨=1000千克，1千米=1000米，高级单位的数×进率=低级单位的数，低级单位的数÷进率=高级单位的数，据此解答；  
 ②根据1元=10角=100分，1米=100厘米，高级单位的数×进率=低级单位的数，低级单位的数÷进率=高级单位的数，据此解答.

10.【答案】 5吨900千克；5090千克；9050克；5900克

【解析】【解答】5900克=5.9千克；5吨900千克=5900千克；9050克=9.05千克；  
 5900千克＞5090千克＞9.05千克＞5.9千克；  
 5吨900千克＞5090千克＞9050克＞5900克。  
 故答案为：5吨900千克；5090千克；9050克；5900克。  
 【分析】先统一单位,再比较大小;  
 单位换算：小单位化大单位，用除法，除以进率；大单位化小单位，用乘法，乘以进率。

四、解答题

11.【答案】解：135千克=135000克，135000÷1.6=84375答：鸵鸟的体重是蜂鸟的84375倍。

【解析】【分析】根据1千克=1000克，先将鸵鸟的体重化成克作单位，然后用鸵鸟的体重÷蜂鸟的体重=鸵鸟的体重是蜂鸟的几倍，据此列式解答.

12.【答案】 解：4000÷1000=4（千克），即4000克=4千克；  
4×1000=4000（千克），即4吨=4000千克；  
4千克＜400千克＜4000千克＜4040千克，  
即4000克＜400千克<4吨<4040千克 。

【解析】【分析】先统一单位，再比较，最后再写成题干中的数比较大小。

五、综合题

13.【答案】 （1）g  
（2）kg  
（3）kg  
（4）t

【解析】【解答】解：（1）一个苹果重约100g ；（2）小红体重的约35kg；（3）一头牛重约200kg ；（4）汽车的载重量是4t．

故答案为：g，kg，kg，t．

【分析】根据生活实际：一个苹果重约100g；小红体重的约35kg；一头牛重约200kg；汽车的载重量是4t．

六、应用题

14.【答案】 解：(850－100)÷3=250(千克)

【解析】【分析】题意可知，大米总量为850千克，运走一部分后还剩100千克，说明运走了750千克，一共运了3车，也就是3车大米750千克，所以，把750千克大米平均分成3份，一份就是平均每车运的大米。