

第二单元《千米和吨》检测题(B卷)(江苏版)

(时间:60分钟 总分:100分)

一、填空我最棒(每空0.5分,共32分)

1. m表示(),kg表示(),t表示()。

2. 测量一本书的长和宽,一般用()作单位,计量河流的长度通常用()作单位,黄金首饰的重量用()作单位。

3. 飞机每小时飞行1000千米,()小时飞行5000千米。

4. 10千米=()米 $\times 5$ 。

5. 填“<”、“>”或“=”。

1000克()1千克

3吨()3000克

400千克()3吨

1千米()850米

5吨()5100千克

4500米()4千米

5时()300分

3年()30个月

4300米()4千米

800千克()8吨

4吨20千克()4200千克

10千米()9999米

2吨()2990克

8000米()8千米

6吨()6000克

2吨()3千克

90千米()900米

990克()1千克

5吨()9900千克

20千米()20000米

2吨()96千克

6.8千米800米=()米

7040千克=()吨()千克

7. 填上合适的单位。

一张光盘约重10()。

一头大象约重7()。

一节车箱的载重量约为60()。

一包味精50()。

小明身高153(),体重27()。

一头鲸重15()。

一个鸡蛋重40()。

一袋盐重500()。

一座大桥大约能载重70()。

一艘轮船能载重2000()货物。

世界上最长的运河是京杭大运河,全长1794()。

一艘航空母舰的长度约为162()。

8. 在括号里填上适当的数。

8吨=()千克

6000克=()千克

6千克=()克

4千克=()克

5吨=()千克

()千克=3吨

5000千克=()吨

4千克=()克

50吨=()千克

600克+60克=()克

39吨-20吨=()吨

1千克-300克=()克

9. 一种小虫,体长每天长一倍,第 15 天长到了 4 厘米,第()天长到 32 厘米。
10. 按顺序排列大小。
- 5100 千克、5 吨、5000 克、6 千克、4900 克、6 吨
- () < () < () < () < () < ()

二、判断我最清(每题 1 分,共 8 分)

1. 小红每小时步行 5 米。()
2. 一头肥猪重 130 吨。()
3. 两个鸡蛋重 100 克。()
4. 3300 米与 700 米合起来是 4 千米。()
5. 3000 克 = 3 吨。()
6. 10 千米比 9999 米长。()
7. 相邻的两个长度单位之间的进率都是 1000。()
8. 相邻的两个重量单位之间的进率都是 1000。()

三、选择我最准(在括号里填上正确答案的序号)(每题 1 分,共 8 分)

1. 一条胡同长 700()。

A. 千米 B. 米 C. 分米
2. 3800 米合()。

A. 3 千米 800 米 B. 3 千米 80 米 C. 3 千米 8 米
3. 一个西瓜重 5()。

A. 吨 B. 千克 C. 克
4. 北京到广州的铁路长 2314()。

A. 千米 B. 米 C. 厘米
5. 一头大象重约()。

A. 6 千克 B. 6 吨 C. 6 克
6. 与 8 千米相等的是()。

A. 8000 千米 B. 8000 米 C. 800 米
7. 1 吨钢材与 1 吨棉花相比较,()。

A. 钢材比棉花重 B. 钢材比棉花轻

C. 一样重 D. 无法比较
8. 有三根绳子,它们的长度分别如下,那么其中最长的一根绳子是()。

A. 680 毫米 B. 4 分米 C. 2 米

四、连线题,将左右两边合适的内容用线连起来(每题 1 分,共 4 分)

- | | |
|-----------|---------|
| 一根拔河绳长 | 1420 千米 |
| 小冬的中指长 | 6 毫米 |
| 一本数学书厚 | 8 厘米 |
| 上海到北京之间相距 | 12 米 |

五、列式计算(每题 4 分,共 8 分)

1. 把 96 米平均分成 6 份,每份是多少米?

2. 比 27 吨多 18 吨是多少吨？

六、解决问题我最灵(每题 5 分,共 40 分)

1. 商店有 3 吨大米,又运来 4200 千克,计划 9 天卖完,平均每天要卖多少千克？

2. 生产一吨石油需用水 15 吨,生产 1 吨纸需用水 250 吨,生产 3 吨纸所需用的水能生产多少吨石油？

3. 一头野牛的体重约是 500 千克,一头河马的体重大约是野牛的 6 倍。河马的体重是多少千克？ 合多少吨？

4. 面粉厂有面粉 700 袋,每袋 50 千克,用一辆载重 4 吨的汽车运往粮店,运 8 次能运完吗？ 为什么？

5. 一座石桥最大承重量为 18 吨,一辆大货车装了 3 台拖拉机,每台拖拉机重 6 吨,这辆大货车能否安全通过石桥？

6. 小星准备参加运动会,每天沿着 250 米一圈的跑道跑 8 圈,一周下来一共跑了多少千米？

7. 修筑铁路,平均 100 米需要 16 根钢轨,要修筑 400 千米的一段铁路,需要多少根钢轨？

8. 有一杯牛奶,小红喝了半杯,用水加满,然后又喝了半杯,再用水加满后全部喝完,她喝的水多还是牛奶多？

七、附加题(做对加 10 分,做错或没做不扣分)

1 头犀牛 + 6 头牛 = 6 吨 2 头犀牛 + 6 头牛 = 9 吨 2 头犀牛 + 6 条鲨鱼 = 30 吨
1 头犀牛 = ()吨 1 头牛 = ()千克 1 条鲨鱼 = ()吨